

蕍 卷 atori .... a sessi mili die d 写馬策 足堪 肼

暵 調 ΡĦ 親

臨演

宜 爲 舅 戌 繼 優 議 供給 俊 議 題 間 鬼 施 施 應 鬼 赴 行 行 盡 谷 等 外 事宜 例亦 t 旧 子 7 誰 今 卤 為 服 此 要 鱡 4 可 倕 悉 量 法 師 府 合 教 聽 師 Iffi 必 看 定 故 用 别 材未 得所 爲 應 \* 有 師 習 其應演 前 姑 渞 議 議 何 立 停當通 書 而 去煩 開 龍 此 1 芝 本 等 濫 則 應 鶴掛 善 劒 寫 院 應 師 為 作 查 星 何 術 吞 藝 服 軍 酌 名 必 難 , Liv 储 體 歴 前 項 輨 觀

可にはますがたこうと

計先 選年 地 習 ij 有成 Î 习 將 列 諸 效 節 領隨 雖 儒 營 善夫 通 總 出 征 調 毎道 聽 學官 敵 考 百 重 T 用營 戰 居 則 曾 肆 道 果 假 寸 爲 法 y

役

Œ

或

爲

或為

Ép

À

武藝

耥

羣而校 分散諸 撫屬地方各道 其密 公未專三 在隸籍讀習 前 儲將 則習之 庠 珔 业 **孤陋寡聞** 年前去巡 至於提調 行賞罸在各道 之效當 ~盛舉 此 同じてきますし生してる。 所屬教養官 **巡撫右**愈 過 也 虚應 捷 節歲必總之 下詢 -能使得許多合格之 則月 牛 都御史劉處 影響矣管窺之 盡數 美意也别撰儲 前 季而章程ク 公調赴遵 **三必** 于撫院每年 煩請裁酌施 能 儲之 有成何 如 會 同總 練 此 師 深 約 之 也 地 惟

廩糧

石而客

費與來

同

一廢焉若

因

調習

便聽

恤其情每名

量給客費俟

以其考中

等者照依

槉 川文武 事 經生 物將蔽 一二之心發 萬變 將 之 無 学心 將 道 將 孔明之 職理矣使貪使詐使愚 期 11/ 附 7材藝之美必有 1 于事業書 丁法 徒或 術我 日誠若是 \* 丽 7 **或者** 有心乎心附 本 巧爲身謀 一夜在 虚 4 靈之 苯 則文武為 日為兵之 敌 一公即有 用 皆可也 運指揮 或明 一之心庶 有快 7 曾而 **派成其材** 世 一矣夫 三軍 尺之 · 專以 運 2材必盡 者 無將 虚 用 地藝 無 苟 地

貪地 | 窮瀚海無|| 不寫 授諸政悉 用 祖宗設立武科法 八將哉恭 之者失宜 \蓄養武 JĽ 美 可使 熟謂付之 之 勇不 惟 屬 習之 司馬視 乎其在 為 太 )寒者久 求 見心できずる日に 服 祖高皇帝 14 疆 將 芮 制至 Ų 設 場之責授 ൬ 一職之 禁旅 今益 使貪 且痼 日也 張 驅逐 使作 天罟 所以 備 團營 不得 手 漸 胡元 家宰 外 使 呵 深 而求其下焉幾 愚 入場雖草 復 蓋 阿 一體 由養 邊 耐 無遺 海 用 柄 オ 莽 之者 脯 **离與武弁** 極 鱗 詐 何 地 此 沙漠 得 芝 而 愚 而

功全

衞

國

保家為始終

完

器矣

乳

E

以託

Z

之

命

君

與

#1

託

孤寄

命

必

取

無遺 4 曲 試 將 茲始 「豢養科 未 聞 終無 足 k 將 其 為 皆 後 旃 一焉戚 心 幾 亂 施 明義欲 徒 瘦 輸 武 何 僅 戚 材 有 稱 志 **参養幾** 求 是 餘年 辨 偉 無 渚 純 突烏 忠 過 勁 ī 撻 恃 餘 业 呼 數 如 無周 也 廉 年 理 足 用 呵 無分 非 傲 • 其 所養養 聲色 楚不 足 拔 韭

ž

1

オラ

-

求 ١

爲

求 4

鸼

誜

布

武 足以為 利害之 此 而敗 鋴 能應 地 經 當 毋 利 書白文 1喪家某 其理 牽意 變逐節 復 此 就為 害以 恍惚 事 而 前 勝某 解 果 俟 得 取 烈 次 比 É 何 其心 義 第 擬 何 畢 專 如 于 孰 記 非 刨 حگاه 可 如 旬 其罪 平 為 讀 而敗 讀 術 俟 誦 我 洋尚 遊 擬 毎 其所 其所 須 為彼 某 孰 è 將 前 中 某 先 先 章 志 為 傅 研 何 流則孝 身 將 有 [']講 既定 務 如 奸 定 爲 YÌ 詐 要身 何 傳 研 則 今 熟為 中 孝經 罔 而完 而 生 聤 諸 擬 體 經 名 忠 忠 幸 仁義 將 神 如 |會 彼 全 免 由 經語孟武 經語孟白 薜 舧 品心 其義 恍 能 為 使 惚 某

鈍

如

我

處

術

庸

經

Mi

F

こうきましたまったこ

如是 而不泥 後進之 教養之 /廣其材 不撓而膽不壯 **蔦魚常活潑疾又如醫者** 法于是為純臣之 **叉授之** 伯難經素問故得命 庸大 理 有也 義使 而後識定識定而後 鼓實用的 知心性之 拘 訣

矣戚 也 遂使 蔽 **公示明諭** 如 與萬 曾養將之 是而教養之矣養將 動 我 林 泉 脚 不然將 使 那 則 敵 則 之藝也 庶幾 後 藝 數 跳 所 或者 及矣若數 走 业 悉 督率 是故 知 是故藝 盡 从其說非 與 用 所 ~萬 藝 德 進 數 如 平 子 退 乏 地 用 眼 必 養將 Ż 因前 巧進 地 戦 所言 軍 敵 而不 心三軍 行退 1則藝事 則後 勢 退轉側各 藝也 如蜂 同 自 者 也養將 側 平 一疑為 ~藝有 傍 擁 非 原曠 苚 從 世 大 將所 野川 其 隊 却 林 便 智 惟

とを手工し生まったこ

當與讀 至於重 餘技 武藝 非 知 亦 則 弗能 寫 短 用制 × 茀 適 真必 事 1 菲 廢斯 用地 万易 種 1 至 髤 最 子 雞 他 ĥ 3 馬
ク 雑求 以前 如 關 事 係豈 物 則 火 -調 精求 器 即 孶 旣 藝 是 眀 翟 飼蓄 具軍 必實 故 能 爲 哉 親 非 皆 有 者 為將 將 中 較 利 者 加 弗 將 前 拘 能 將 藝 藝 適 信 딢 用

者也較之 之心而知忠愛之 孫吳耆幾 試 懷 使 ·同也試文之 已有嫡長 今 者不 生長 白之 外 哉夫業彼之業 故 孫吳 同也 倫次承襲其官 **毁師者受** 問 **道有是** 間從事 諸篇 一餘每于篇中必肆武 是習孫吳者皆孫吳之徒也自 及其長也受官行伍 中蒙 狙豆 國家戡定之寄而能攘 理乎沉夫武弁之 而抵彼之 此朝廷 一而棄其本 短是 听以豢我 子習事 則二 調其師 無師矣 一百年 主 受娠 命我以 佰 乏 子父 無所 國 安 談 無師 内 恩 母

其祖父

之績而廢之弗

錄

爾將日軍旅之

팱

見いているするをいると

非

執

凶器誅叛亂

無以

塞責責塞者榮

談 伯 P 練真將 惟 加 非 非 筵 君父 稱却 **丁草莽** 職 器乎 榮 前 所 取于 前 矣第 非 共家養之皆 此輩 其何 所用 一藝佛老盜高 一級急之 一条養武 、疆場之 · 時謂之 夫 心逐時之 際求 事 江為 )叛臣可 將 名雜 今日將 于武弁 未謂之 語神さ 無可奈 也 材之 何 固 品品 需 賊 所

而教養之矣而

汨

偏稗也 過筌蹄之 **瞽**矣況兵凶戰危場肆營陣之 一試之試之旣真且 量 如是而教養之矣能是數者純乎純矣而兼以文義雅 將也 頭大 長者收之 分將 學而非忘言之境也必也無論南北 事竣則仍復幕次 、將也能是數者優于技藝勵 品品 如 餘 幕次因其事變偶 是而教養 輩分置行問出 而志不足以當之 之矣或旣而爲愚爲詐爲貪而 習固所必由而 戦則置之 2勇有餘而志不足 起 則暫復 使之優り 于鼓舞短于 無疑然後 )戦陣之 但 後 辽承 文學 勿輕 廢亦 用兵 用 地

良与了己生与分二

通其意務使 重之 練心 出 一而志益堅焉果為純臣無二 有地 歸其事柄假其設施言必行焉計必聽焉財穀 總有神于用而已矣機宜無掣其肘腕總爲有 展子 無聽總爲乃心王室而已矣食之盡其材 ・里ク · 將練 兵 馳九 載之 一心焉推誠心 道國有良將 以致之 絶

一要論而駕伊裨偏無往

不濟者也若

一而教養之

一矣功由序進德與功孚尤

加慎而

擇

道

無欲焉無所爲

而為善焉功日高而心日

下焉

其欲無事則恕之

一而嚴其處此養鷹ブ

法所以

ž

事 場習 加 蹶者趨者是氣也 Z 藝 出諸心者 為真氣格 吾浩然之 五官 師召 于 心 便 耳目 H1 少 指 為真 氣養心也 爲 ÉII ILLE 14 京泉則 萬 加 胺 以 一而反 三軍 ヨマンじょ 而 亦未 皮 金鼓 全 叉 毛 動 出 師 齊勇怯 之政 各有 子系者 属于心心之 H 志 是心者 氣 輕 以 練 爲 匪 重 則 動 刑 真更矣是 緩 冷旗 與大 名皆 則氣 氣 内 氯 مؤر 氣 泵 兵中 可要 也 壯 旅

太勇 苏當 萬 其號 Ċ 役 MÎ 質 血氣 致力 故 令必 一丘矣 水 亦 視 用 老不 Ž 210 順 腴 加 永诚 敗 Īij 賊 根 如 乜 h 小于 艺 不 儲 可復 心也 怒 則 北 抑 中 共 而 兵東 振蓋其所 氣 心 核 威 方之兵驍 也 豈. Jr. 根 于心 視 南 石積 敵 惟 钺 時 氣 發為 悍勁 善將 远其不 則 M. 加 ク 诸 育 讎 太 心 灣 敗 哉 勇 勇 畏 不 占 氣 之 任 ij ill's 憼 F p) 如 乃 尚高 有養 挫 浮 th. 何 天 櫛 氣 荷 扣

自

州

故

絑

而

萬

A

順

詠心

11

賞

7

戴之 數死. 如 志堅感 何世之情事 ふら 出面 將而先其所私處于 甘苦為之 生 **人威于愛** 百 預爲之 萬力之各心 理使之 修 而氣 如嬰兒啞子飲 口善將者 短死生之 則愛君愛將而身 有重于死者有甚 同 )謀諄諄諭以忠君之 齊氣齊而萬 習 彼 服忠義足以 有情焉如嬰兒不 以 不待其心之發而先為之所 數 禍 漏 死 則 3 水 爲 辨 于生 無添所 火 非所愛感于義則不 則患難不 存亡不足 者 设萬生 能 義 夫 が病為 人心觀感之下積 生共為榮 禍福之辨修短 自通乎心 ·足恐而親 Z 心也利也 其心 如 難 Ú 忍

同己子工生言多

其智 其中為有 難 其氣 須收 其意態察其 **爵精徽之** 有 于場建 孟 軍 其氣 何 本之 速 致 土 悱 ) 處亦 治耶 (動靜) 佐之 此 活發或逸 後 無 謂之 敵 行 闪 民 執 或謂常操 而 在 操雖 哉故 茈 |不時 撙 挺以 至 民之 否 之操 節 一而冗之 調居坐 感 之故 M, 之賞斧鉞 撻秦楚之 戚 可使 7 有操 通 能 会果! 乏神 子曰 操 或勞而息之 捶 赴 操 手足 T 嬉戲亦操也善操 操 孟 堅 可 蹈 兵之 威 號 賁 用 甲 令易 其氣性 失 而行 火 利 臨敵 (其勇良 )俱無定格 道 趨 兵非 不獨: 吝 如 義 心 執 水 而 薡

-

\_

此聖賢 操之于場肆者 而惡生是拂 耶况諉之 而輕其死以 不獨 万真操 金帛之 獨 刑杖之威之 [弓馬粗] 【經典之 で思え **示謂之** 也微乎微 俸其生非 į 人 之 ころがしていたとうころう 2 謂雖 )情矣蓋 英 操所謂筌蹄 爭妙 調雖 果 華儒者之能 夫血 子惡 言 一必中有生道在 不可測 動亦 氣之 語 生 也而兵難靜 而必死也故所謂恩 神子 黙亦 技烏乎可 事豈尋常章 可以 神平 可以 為恩為惠所 乎其間衆 或 處間 為威為 乏 힝 閣

則罐譁

11)

婎

氣

活潑懈苦不

振似

兢業 爲將

無所似乎

关

好生

一惡死恒二部針之

人之

で情也爲將之

~術欲使

賞

悉

為急

如

此可

以語

心秘矣獵

、養鷹犬

故

道

地

將

**邁**卒 其精華 教 如 而進之於真武直 今日之 虩 业其 是而 嗜節制遂至成效節 IE ~ 時是 其取 選 令次之 蓹 俗好將材 ·師其意而 p 將 故此 妆 威通恃 之器械次· 我 選矣 地 第上生 希森美人 國家 )頤指氣使 終不 篇在 一而率 郷愿勢位 亦不 蚁 無 將 泥 オと 南北取將 乘 實事 制 倡之 微 得也故 孔 權重 工夫 屈 · 勇倖 中 機 體無骨德 不立名 谷 造其 焉不 三大我 從 好 狙 何 異而 É 乎 能傳 能之 戦 知識衡於 下手戚子 修う 量中 中 習 則克是己 選矣 **地當於經籍** 有以 同 5轉移之 最 阿谀 一
通 東伍 重 而壞 勿謂 呼 取

劔 Ħ 立 餘 间 東 躋 好 尚 令家 皆 前 情 氣 至 殊 州 氣 FR 1 爲 之 所 所 竊 寄 韙 簽 謂 狗 酬 不 偷 懼 取 免 將 和 張 ヹ 1 有 大 劒 賦 武 極 耳. 軍 共說 當 渦 萬衆 談 目者 之 以 事 何 前 而 使 騎 陰 將 同 敵 功 三軍 其 未經 伐 亦 雞 僞 車 斬 武 肵 將 馘 投 戅 年 移 好

(B)

ì

A . I I I I I . . . I I L L A A .

疆事公心于君父者 責也 長或 忽其任怨 恐弃之 的稍稍聽其 修 為 **几乎是則不** 吾俎 日前 展 豆之 )恨或謂 布 恥 事前 鳴 呼 一竣前勞 合時 格或

贅此

已且

凡

用兵之

地多

少事之秋

E,

闪

竊

位其

行

伍分

禮禮 由 灾 成事身之使臂臂之 則任 關 通 威 寡刑 履怨 可 簠 騟 軍 此 儀習之有素故也 中 開 爲 醴 可使必 則知死 冠 不急 成中令 延 典 使指 挺 長荷 正在 再三期集 事急 如驅羣 近 亚 日武教不 頭 彼 世 布惠當 職用 慾 雎 禮 驅 明行 命 睡 剛 係 伍 霓 光 邳

はこころところといっとこ

本管隊 之 如 承哨長亦 隊長 重 一把總之 /理惟有侵 F **三偏將** 見割其耳 如之 ) 臨士卒亦必 不偏 哨長之承哨官亦 軍法 把 凡 **禅亦如之** 尅 北總把總 隊下卒 有兵 惟 盡 言是行少 其同 告隊長必先 而 如 在禁 揮 是 甘 咱 犯 如之 共苦之 一而威儀 例牽 种 闸 隊長 犯者 哨官之承把 引侵 而 八同夥成员 情其責隊 軍 石禮 法 哨長哨 尅 孰 旣 綑 明 抵 打

ž

1

1

X

1

怠 法雖 成自然軍禮之 用 有錢穀給散之相近 可也若夫寄 目威召烏合之 云使詐使 足 以當之哉 关人心不 榯 謂獃氣是也彼 陽 愚 酒色 旅之 故用領兵之 同有 事因其所迷而激之為我 于關豈不切哉 八心使 し財氣之 近緩急至於枹鼓之 有患難艱苦之共嘗齊 家當疆場之責有死生 如其面誠偽難知如深淵求珠 7 伶俐之徒平 赴湯蹈火從吾所願豈食 人寧過于 入皆在不 ,誠實北 棄彼前項之 只顧 盡 一利害之 行伍 方所 藝之 乒

国の記録し当当の名う

棄

忍棄焉指之令于臂臂之令于身行之有

忍遮掩 矣 人感恩 藝之 起領鋒率泉者于此處之 将 、則吾耳 堪 兵偏 Ă 能 管練統馭者 弓馬技藝皆其末節不 Ž ·調度者可以 負 信 非 ž 耾 必 威 而 X 于是非然又有 1 則不敢負 我駕 衝鋒 有 命 盡其道而使 前 離 等調 是誠 列我之 足 才有不 為重輕 度 在我良 等衝鋒陷 ~ 威召 知 逮 練 偏 頭 于勇 而疵

之志似當掃其虛氣作其真勇教馭之方亦自不同大 **真勇南兵氣雖平和而慮周多虛激之氣而無刎頸決** 原性氣夫人之生稟天地之靈天地有南北寒暖之殊故 者未之有也 臨陣而不拚命率衆者有之矣奸詐伶俐之人驅以死敵 謹不苟取士卒之財而與之同其甘苦畧知文字有志向 軍似矣又何加焉必也奉主將之命寕使下怨而奉行惟 暖不能一也江以北大端氣浮而輕躁易挫而難振此蓋 人稟有强弱直詐智愚之別南北之不可同若天地之寒 |庶幾千人之將矣此所謂幹實事之人也幹實事之 時迫切之浮氣非真勇氣也似當先挫抑其浮氣發

一元 こうさして 14日 ころうちこ 1

原威召夫 傷步騎必須兼用但騎不可逼步之後步若教練未信亦 無不可雖然臨機應變因敵易形又在主將不能逆觀也 射之尤非弓矢所能比也步兵乘險打銃而揉之 矢之外可用毒弩平野之 兵然騎兵不便短戰倭銃可以遠及因騎形之大 北土平水少兵法所謂 可使當騎之 惟盡我之 無賢 民心至愚而神無令之政不誅之威晝地而守 **S賤異養尊卑異位豈盡是智力所能驅之** 2前騎旁攻而步正出或者其可乎騎于 (智自王侯以至于庶 所與行伍 地 步當 衝騎散列直衝賊營以毒弩 騎正其地也當重騎 有同焉者昭然 何應主 之以騎亦 被

ž

1

1

スイインノ

導嚴切察訪隨過曲防以 者矣但將士色貨之軀鮮能自 義愛蓋于平 不怨性命于是乎輕恩威于是乎重而油然莫知其使 日同其甘苦身先矢石臨財之際均分義讓如此 -時奮氣發于臨用將見利之而不庸殺之 明正直足以使人下卒雖愚朝夕得乎觀感 同心学コム生きゃっ 納于 振 ,軌不可化誨者嚴以重 自立必吾上 Ŧ **一人諄諄** 則無

人操之時虛心公念犯必不赦至親不私必信必果出

惡實心愛之真如父子一

將非大將之謂也

É

一做此至誠待下平居之時視其疾病察其好

家又諄諄忠義之辭感召乎衆

自不能知故立得脚根定蹈水火而不解凡為主將者

隊之中隊長為主將

哨之中哨長

宜民 原信夫 而舉 下之政載諸條例頒諸 筝 **| 致治之言地** 時缺者夫 如今之官府告示張掛 (此而雖 华 一兵行伍 (無信 萬 看 者誰 自出 不立而 低就 餘用矣兵中號令更不 何良由官府不行督察之令小民習 朝行暮輟 心所向無敵 1 去 軍中之 首閱 食去兵民無信 示何益哉苟着實 陳奏充棟累牘集案盈 體統 而 新書在北 通 曾無 不在兹 信猶如冬之裘夏之葛 一衢大字招揭可謂信令 江軍 補于治者不信 則練兵實紀 :不立當今之 平 舉 禮 生而行之 軍 字苟且 几皆 時天 通

矛

上午新

本がよう

7

是 哉人心旣苦則又從 2 **次查其行否怠事者有誅歲月之餘習久信立人** 知我之令矣然未必人人 人讀與衆聽 故 · 用 節 制 乏 而 日我輩能讀書必去考做秀才不來當兵矣此豈得 當習者 行之 用 調節制 丁後 一而必察察之一而必行操簡 野 || 放未戰| )戦向 日限若 誠能着 -師是之 各 一敵人出 而 干抽兵考背書聲徹外至有兵人 本每八教場先令每隊中識字者 耐 廟 調 解諭之 算 行我之令也于是再約 己意謂之人自為戰謬矣謬 人自為戰今人之 膀者 此 )使知當習之故如 此 一字庶幾乎 也 馭繁統萬 孫子以 談兵者 公信 如 此 居 信 却 期 知

而發之 是營之 實事為對 頭 心重處威必全加及有當連坐以法者必量貸之 子問政 也未 如 得 )兵犯必輕處恩必遍及有當治以法者必多責 士心是在 一才器 而短于衝鋒者委司策應必佐之 把 加 問孝吾夫子應之 總平日寬愛兵卒而操 而短于 既至其于已 把總平日優禮于 同 因 而 調度 材造就無 同 ||歸于適| 至者皆同矣 未嘗有同語各 頭 用人之 目而 頭 嚴 敢 察 因 是營之 敝 同

7

原羣藝旗鼓營陳夫羣藝旗鼓營陳之于軍 其知方之教乎 奮其所長而改其所 心實非手足五官所能攝 遍 及懸以賞罰不 五官也手足痿痺五官病廢固不 見らずる山生にんこ 聞 口能言各效用而盡職者元氣腹心 時抽查 短 破 受其所 所 至使 謂比及三年 疑 企此須 手能舞足能 足以為 主將諄諄 中猶 蹈 然元 人身 目能 面海 視

勇者未必皆

|被害曉其義命以

作其勇之

) 類務使

而馭哨隊長隊長于

人之中亦當

因平

八性稟

異應如勇者勸之合十

人以為勇不

可獨恃其

功實不容

毫己意爲之增損也由總而馭哨官哨官

~

即 言不信教之 習者心中 原練兵夫器械不習與亦手同教習之道須先重 明是為浪 叫 公験則為 **. 徑行責治稟官示以軍法將** 須于兵卒 師傅之尊也兵卒素未 師道立而善人多 獨 恃者 有物而 立得脚根 戦 耳 間隆以師禮付 不遵學之 小陳 不整節 不化自 グ教師之 定 雖 小習藝者 ·習習而 特舊習以 制 然技藝不 何居 類 便宜 手位 頭目皆習其業 又皆必不可缺 為佳技 甚卑然在兵卒 脫 知藝之皆好畧聞 ·精以卒子 凡兵士之不聽 師道 **上廢而教** 師道不立 敵旗鼓 小卒 師 而亦 教 2 無 禮 者 間 則

地

氣腹

矛

ナーギ

子

イフター

心總統萬事其在兵中于本體則感

召

之道

原火器夫五兵之中惟火最烈古令水陸之戰以火成功 着假之師權則分外生事在吾善條其駕馭之柄而已 以自談彼有精器而無精兵以用之是謂徒費有精兵而 此卒心不 習服速矣但教師之類皆血氣小人 無精器以助之是 今之制火器者類愈多而愈無實用用火器者失法而 最多兵法云以火佐攻者明是火器之濟于戰陣人矣 便不肯盡其法以誨人且或需索供養以厚薄爲是非如 視而謂日其尊者信之如此吾輩當何如耶如此師教行 (敗荆況精器乎諸器之中鳥銃第 服智藝復為虚文故不假之師權則教習不 一調徒强須兵士立得 技在身如藏至寶 火箭次之南方 脚根定則曳柴

一人に美工生言される

者矣 放已盡 時 耳夫 曾 原火器夫北方之火器惟有夾把鎗 非陸戰 可及 1 渦 照 砲 火器 以草 臨陣實演及至對陣 則 殺 火箭鳥銃皆為 **手立得** 賊 八百步者 如 外所宜 既至 均 約 謂之長技 一而空手無 叮嚀聽 脚 也前項火 只用 臨 根定中 陣 利器餘 打 長者 放步 中 五十步之外勢險節短無有不 時 器 軍 軍復無主令以爲火器之 pj 少數教之 何令方才打放先者有誅 頭 打放者其弊在 短用業已載 則只可施 往 目不在前列火器之兵信 打放無節賊 侠 如對敵及臨敵之 于册師守城 )新書惟 場操時 《未至而 是 放 頗 同

¥

一つかられるかろう

也但多 筒 不直 此中病 (銃身長腹 兩 闸 响 手之 ,把持柄 已腹 則 身單 カ 鐵 鉛 痛 內 一未曾 (內光 所能擎 子 軍 後 捲 者 把以備急時充鐵棍之用耳緣所製之人 東己美己住是去二 既少而 無 土 叉用 成 不 八圓均直 深出 不 器 用 一架火 何 鋼 知 時 對鑽光 文 放法官給鉛子大 有 手 便落子 致遠夫欲 未 炸損 無 、點火試以藥力 出 九以致鉛 八手 毫 一而手 小 認真之心不過 鉛 口腹相 先動銃已 何 学出遠 銃腹 敢 小 托架 旣 不 得到底出 大火藥先 行炸 火 **子前却** 而 歪 一斜鉛 損鐵 施 子大 成 鐵

小將

軍等項種色尚多就中

夾

把鎗之制即快

鎗

則子 無堅可禦也馬上 而銃 則手嘗執 則發必中銃 則子 很 心也藥 **从機今之** 不動者爲其 擨 / 較中 銃 子去多中 **幾錢則鉛子幾**  態 長 一母銃之 佛 而臨發穩 ž 狼 雖 5 、機鑄造 一步下惟鳥銃為利器其車 弓矢 則子 14 手 口則小 而準者為其火發而銃不動也火 弗 去必直後手不 줅 把于銃前手在 正此鳥銃之 《錢重子重藥少則無力子 失法甚有母銃口大 如也此鳥銃之所以 1 銃 3 火氣常弱化 力不能發蓋機 )所以為利 熟火而以指發 火藥之前銃不 如照子銃製了 公洞重鎧 字銃 亨 器也此 城必 輕

木馬此 務與子 出無力不堪 至腹底發 銃 7狼機之 向前裝放力 勢冲突之 まこつかしましたしまごしている 面 2妙用 出乃急 半相 用 如 |輕激重必不能遠求其善用必將 寇 也碗 合用 用之 ·
銃須深銜 火 方 A 口砲腹 必 μц 泛須腹 毎以 心鐵彈送入子銃 地五 過 ・母銃プ 長三 小口大項短藥 砲 し間放法 F. 腹 而 鉛 少 內 將

横攻 如 其最 向虛 盂 八內四五 用 用 項 湞 利 處 Ż 闸 遠 八巧立名 鋒 如 用 者其火 精 攻而 一寸使 須 栗 藥 藥 只可守城 并 太多 大石 僅 兩 雖 出 上午并去人 約至 |薬有轉旋之空上 多 色 出則不橫及矣他 口便 刃 ŧ 箭 逞 無 子壓之若 取 落不 一大腹之 意 益 石 而毎 刃 築 利 浪造皆 自 何 能 沢 近 遇 之 )將藥 試放 遠中 火器 無大石子 半木馬長三寸 共噴筒 多炸 ·惟其腹 樂實內無轉 惟 如式習之荷 如 用 無 Ŧ 中 窩蜂 惑 壓而 破 ·里勝自 傷 Ź 虚 激 世 精 箭 端 |發鏡 小 至 力 者 Ž 故 鹏 口 地

原戰器夫今强敵之技遠惟弓矢近惟腰刀別有鐵鉤 /我兵步下列擁 、須圓緊無破每子 、兵敢于趨前擁鬭敵矢不過 、乘吾陣亂而用之者弓矢射不能及遠僅可五 此無足畏也 日成煙霧揚威驚馬近敵之具也 一敵無足畏矣而邊兵每每陷亂視敵若 腰 向前舉刃擊馬豈馬上之 刀用于馬上 不用急藥子 一前有馬頭馬頭已長 一發則短兵相接弓矢 用慢藥子 及 使

止以噴筒言之

慢藥明火

具三子縛以薬線合

、馬皆洞燃攻火盡而後

、筒輕重得宜鑽眼須直眼不直則發不正發準

自天而墜擾亂後隊着

銃尚 更番 有 除 鬼問 世 痭 〈衛之 砲 分發 所恃 此 所 術 制 至 佛 皆 日我兵之 以爲 短 發之 北 兵俱屬本府 短不 則數 狼 ¥ 最無不可 長牌 方 機 コンダーンドイ 接 百無 少而不 勝 碗 知 用者 短 抽 長 口等銃已 而 分法绝对 勝 也 季 Ħ Ħ 過堂 一利 如 万 何以 而 中 足 1 世 臨 倭寇 且遠可 則 Ź 南 初 入馬 却 見之 於原火器款 火 陣 調 器 聚隊手 無 狼 則以 殺 如 器技 倭 有捍蔽銃盡 不足 代 長 毎 议 矢 兵土官 得 鎗 俱 鎗 所 與敵 者 重 打造 內詳言矣 防 經 謂 九 勝 面 發 邊 此 軍 腹 閥 矢 令 腹 所 敵 則 而 口

感召之 進 好前 截鎗法惟長彼 能也余乃 裸摶虎不 不及銃步 (敵吾之) 可入 軍 足恃 道立定脚根之 如 敵 東天野已住民兴二 而 幾以卒子敵 是以幸而屢捷 臨 我 写矢 第矣狼筅 蹶思使以 兵亦以 短兵有若 時 寸 1 膽 مح 則必勝 **| 效雖** 砍 外 力 馬交 惟 木 敗求勝 平今之邊兵入衞兵火 長鎗 舒 有 不全繫 此 柴 後 万較 鋒 近 短 刀马之 **手握于** 百戰未 發 則 "于器技" 必 後長可 中 旦 不 一勁旣不 如 根 有 又 (匪此是) 敵 五 而 挫 尺 倭 强 如 八器既 押身 是 敵 如 固 則持 後 敵 #

鬭

因

敵 打 須 悉 相 持 堇 銃 膽 使 鈎 嚽 敵 今 筒 卽 と 短 卒 械 何 下 則 各 所 **[4**] 倘 長 गो 則 以 堅 長 禦 y 彼 道 P pl 地 陣 馬 敵 倍 敵 腹 敵 而 H  $\mathcal{T}$ 當 之 馬 戰 技 防 面 相 如 持 馬 矢 强 1.1 平 悍 矣 分 則 長 賊 能 勢 ッ 短 頭 龂 日 敵 風 柄 敵 各 雖 p] ナ 得 計 敵 也 用 加 ध्य 釲 精 件 長 便 洞 可 兩 宜 袹 鎗 利 甲 打 火 數 戰 頗 可 則 倍 敵 器 p 如 敵 棍 箭 μĵ M

Y

4

ススス

ź

ビ遅 是 木爲之重不過十 ~低頭· 先將銃 至敵 器火箭弓矢皆長兵也 ,器夫長兵短用短兵長用此所謂勢險節 可用矣惟有雙手長 手立 近 砍 與大 馬足此步兵最利者也 手交與殺手 此 一不定 而 一無耳者 敗 陈齊來 - 斤亦 銃 緣 以此故在 手 ·居前列 却 用以 刀藤 陣 稱火藥放 往往敵在數 銃 放不 手若亡 牌但北 場操 一牌蔽身牌內單刀滚去 一陷于敵 如法違令先 一般手 盡 素無號令以節制 方 百步外 **监鉛子欠** 無藤而以 上非此之 · 價 命 平 短之法 鄫 一發徑點 鈌 或 用也 輕 再 打

戳彼衆馬

擁鎗便斷折是

錦僅

可傷

ここ 
を記述した。 
ないまりてした。 
にとて、よこっ

個向 銃 妙 進 能 多中敵 則以 V 业 鈀 而 道令 但平 鎗 軍 軍 定 敵 放 握 Ė 令 將 毎 皆 誺 亦 起 面 輕 自掌 單前無 短 نز 于 根 火 才 放 卽 器 敢 如 許 報 若違 如 衝 此 枝 放 號 也 賊 祀 我 何以 銃 而 方 銃 將 矣 令放 分番如 近 時 舵 看 更 此放 (番有法: 時銃 長 使 敵 打 旃 體 銃 謂 用 至. 則把 鎗必 習之 义 火 打 放 期 Ŧi. 必 器 毎 放 敵 火 雖 托穩定 身法 銃必能 箭 已精已 盡 時 者 列 Ŧ 第 步 一柄着 長 如 卽 中 無 步法 聲 外 手皆長 喇 至矣臨敵 對 打敵 銃 號 軍 專 要 與手法 放 把 務 打 銃 聽 叭 從容 號 中 也 打 死 便 敵 敵 軍 敵

桑

上三年

穼

手

Ź

故膽 勝用得 濕其藥線或自焚其藥 身顫舉藝 繫面黃口乾 分武藝只學得三分亦 入鉛子 相 誤事或向天 益 大 人膽 亂 (無膽之 打 一分出 或 已為 手忙脚亂 起 大殊為不然必須原是有膽之人 東云鹭已惟長兴二 任 是 入 好漢 鉛 而 可敵 平 如 打或手向前放銃 而 何教習亦不得膽之 如用得平 平 可無敵柰母見敵時死生呼吸 五用得五分出 日習得武 銃之 後 所學射法 中僅有四五銃 、藥或裝畢 崩 藝十分精熟臨時手 而 則無敵矣雖諺 打法盡都忘 分武藝出 頭已回 而滅其火 E 八也其火 〈習得 爾走 無有 繩 好 四 或 所

**時若使仍是照前從容酬應** 

如教場內比試

般

不必

喻而 敵虛實使衆蹈之而忘危驅萬人以意而不在 居士之先便利居士之後 宜佐之 猛悅萬 ·僅有 可以意受者威召之道也忠誠 面見 月糧得實惠明號令居二十分之一 分之 、熟試 惟 數軍禮節制之道居二 制勝之妙 人以心而不在于財貨之重輕材有 中爲難矣此蓋愚劣于百敗之中百勝之 上断性信 一賞而當居二 知之也難矣哉 如珠轉園將 無適莫方體謂 知我士情使衆由之而 十分之一 十分之二次第連坐之 何有 非秘 惻怛實心實行 秘蓋有不可以 一罸而當居二 哉 一利軍火等器 於 艱 知

Ť

している ないしい

必 甘苦 語云有 而 (庶幾矣 殺 恤 秘 不 ž 惠 庭 夫 勇知 囚 而 難以 必死為念且 八無子 一一一一 ? 輪短不接長我兵必 平 不 怨 感 體 孟 爪天 利之 召 所 子 爲 ·云可使 而不庸 謂 從 設 I 夫 Á. 童 五分者實心任 (使三軍 兵長 稚 制 兵法 珔 短 挺 死之念與智服 創 门娃 所云 心服恩威信 悉 相 71 秦楚之 令民 事至 而習之 新 書已備 5 誠 與上 法 堅 馭 平 其

分之

皆練士之

節也

一分则

在使

站

得

一營陣得

法

分之

勇兵精

定

Ħ

以前

15

竹為站得

脚根之

事

雖

器聽中 則效有差等矣陣 前擡營而進或敵 有法者勝 列陣須 **小戦 脳夫** 短兵救之 、遠甚故 此矣 軍令齊發 、戦之 密 必多 兩法 希長 2無有不 息而定 徑前交 有 用 相 一祕者 器 惟 只有 來衝我或列陣待 長 同 列 页 如 勝 密 惟 、蜂叢蟻 鋒 陣 此 此平原之 猶醫方之火 有膽者勝鴛鴦 制 非 彼 時 短 勿使敵 兵士 此 自靡矣兵法謂勢險節 附 不易之論 殺 **| 乘火煙** 法 八候也 我挨 見尤 世 齊 擁 庫 凡 处列畢 方同 火煙 如 到五 長 H 雲 陣 短 兩 相差管 長相 P 聍 而 勢 毫 齊 火 步 去 火 內 候 擁 數

茅

してするれるがようられ

Ų

貧軍又 為軍務事照得各營路軍器什物甚多遇 各將領從 益為之官製則軍無責成愈不用心收拾 自辦並不 處女敵 [備者若有損壞各軍亦要即行 無力能前除將各項器械 **足長計議** 刻 一時損 別官製 官給議擬已定呈覆前來為 領書與字號免其責打若 開戸終 另行通 以分別某 失官給者務 **次以後損失自行賠補某** 如脫兔敵不 備或屬官帑或屬罰補不在 項官製遇有損失依法責治 要即時報官其官給 于會計之時已 天 備完美每月 拒不其然 有 服各器 衆 損失 如盡 同損失 項俱係 行三協 如體 强有官 青軍賠 此 恤 档

一見こうさしました かんきょう

款 銀 通 修 項 何輸 開車 類 虎蹲砲 盔甲 提砲 狼筅 钂鈀 報 應 遵 大 各軍 馬 本 各軍 服 棒 步器具 府 爲 賠 遇 此 補 次 脾 查考 者各 損 仰 快腰 夾 壞 臂 本 長 軍 簠 取 鎗 IJ 各遵 卽 卽 行 應 便 依 賠 轉 官 繳 秿 鴨嘴棍 鳥銃 者 所屬 鑼 藤 鈎 永 將軍 木牌 一好得違 鎗 爲 헭 定 行 報 路 例 各 官 查 玩 呈講 未 將 服 領 單 便 開

系

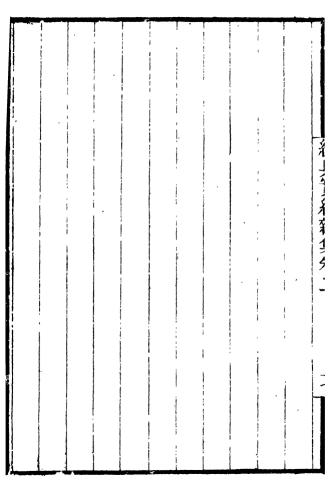
上五十分东东

7

鑼鼓旗 鐵門 鐵 搠 杖 錐 若極貧無出者重加責治以 辦 本軍自賠不惟造 叉 明請給官銀買 物料聽該管官呈報本將官處賣令官匠造 納價者俱免責 非市集易買可得之 同心学工业 医三十二 重大之 錫鱉 藥匙 鐵錘 狼機 が辨 一器遇 示 加法 一料修造如無故損失者若青 )物相應責令損失之 有損壞應該修整從宜估 前 鐵送子 火繩 鐵剪 示其懲官爲之處 閮慢 一費頗多軍力不

撒袋 藥管 鞋帶 鐵钁鍁 火 油木木 壞所費 鐮石 **鎌**罩 以 枕 椰 器 第二十二年末十二月 具遇 衻 箭 火線筒 火 椰 鉛木木車 多軍 一縣鞍屉 線 瓢 子桶模 郞 頭 力可 行官給 應 解手刀 木柳默 弦 繩 藥袋 該本軍 馬筐架索 子 腶 **:式賠修** 

石勒釘夾燈 一日で、こういして 一日はし こうしょうしょ 大草繩馬賴賴



而作氣 作 甲 H 求 將 甲 軍 雁 辰 官 祡 擬 司 到 命 對 對 mj 之 任 實 戊 他 惟 庚 不 先 デーニアデシレーナルミプ・スロイク 戍 寅 H 任 悔 午知 看 戊 不齐 庚 本 作 圳 戊 命 主油 固 戊寅 千 2 4 H 事 所 H 所 木 申 要應 犯 寅 戌 命 扑 召 生 是 無斤 然 驗用忌 宜詳 犯移 對 對 聆 對 沖 戊 庚 戊 居 E 辰 察 射 宅 戊 庚 Ĥ 後 嫁 申子 辰 辰 所 開 選 娶 定 用 今

丙丙丙乙乙 辰申子巳 西半 戊戊戊生 辰 申 對 牛 牛 生 田 對 對對對對 亥 料 卯未 癸壬壬壬辛辛 癸 癸 垄 午亥卵未戌寅午亥卯未 寉 丙丙してて 丙 亥 寅 午 戌 加 加 戊 戊 戊 生 生 寅午戌 對 對 卯 牛 生 甲 生生 生 生 對 對對 對對 四 71 戊 癸王 壬 辛 癸 千: 辛 西丑尸 申子 辰 酉 #:

壬壬 辛 辛 7: 申 辰 生 4 4: 對 對 對 對 丙寅 丙 丙 7 亥 千 日 戌 加 卯 未 こくはしまるとはいること 戊 戊 戊 7 丁 未戊 寅 IJIJ. 千 選 用 辛 辛 Ľ Ŀ ---戊 19/1 寅 寅 牛 4 生 對 對 對 對 對 對 丙 百 丙 丙 Z 申 子 辰 西 **H**: 申 戊 己ピ 戊 戊 1 申 र्ष 辰 H: 申 7

天皇帝 微季 伸孟 仲孟 季 仲 孟 月月 月 月 月月 月 月 星一 丙 内 丙 内 午庚午乙 寅壬 名 丑辛丑癸未己未甲戌庚戌王 傅 (王寅甲申 曲 葵 顯 寅甲申 卯 星 星 #: 子 星 甲 壬 ŅI 未 |卯己卯戊子己酉 辰 产 一奏卵乙 癸 Ż 未戊戌己丑 亥辛亥癸巳 辰 了亥辛亥癸巳庚 北 Z. 丙戌壬戌し 西 酉 辛 辛 西甲 酉甲 午 未 申 辰 4

希上で子子子子へ

三月上官赴任丙寅癸酉戊寅乙酉庚寅丁酉庚子壬寅 七月上官赴任甲子丙子壬子庚子戊子 乙卯戊午 一酉壬子甲寅辛酉 - 官赴任甲戌丁丑甲申丁亥甲辰 任十二 一官赴任丁卯庚午己卯壬午辛卯甲子癸卯丙午 官赴任庚午己卯壬午己丑甲午丙午戊午 戊寅甲寅己巳乙巳丁亥 任甲子丙子戊子庚子辛亥壬子甲寅 2任丙寅戊辰戊寅丙戌戊戌丙辰 |月吉日爲上後通用日次之

1774 . 1744 - 1744 - 1744 . 1744 . 1

四 不祥 上官初 運 九 是寓官 月上 月上 好 亥癸卯丙 Ħ 月 更 兼 /上官赴 中 四不 官 赴 赴 任庚 赴 任 此 爲 馬 庚 任庚午壬 任 甲子 祥 日 死 八 至 戊 辰 · 丙子 市甲 申辛亥し 主申し 改 癸 凡 树 未庚寅庚 L 任終須有 人 二年甲午 申 信 一六最 酉戊子庚子壬子 辰 卯庚申癸亥 定 遭 堪 甲辰 |卯甲申丁亥辛卯丙 戌 丙午戊午庚申 僡 殃

第一十年外年六十二

**添進呈策上書陳言終官見貴 猖鬼敗亡日** 復日 守 民 旺 H 日 赴任求名俱忌 辛丑戊申庚戌辛亥戊午庚申壬戌 天恩要安 午工 午 春寅卯夏巳午秋申西冬亥子 春午夏酉秋子冬卯 西夏子秋卯冬午 一寅三丑四子五亥六戌七酉八申九未十 ,卯戊辰壬申戊寅辛巳戊子已丑戊戌己 致仕歸老 十二 (解益後續世生氣民日守日旺日復) 辰 同 此日已上

うないているといれること

求謀文 逐日黃道 卷十二月黃道通用吉日選用 喜神左輔右妈 忌赤口大小 午日 執成 **| 書印信** 公開日 吉時用之亨通 三福德星 一一微星 丑時天 0用則吉 八小空亡 畤 賢光星 己上 福星 上俱可看 星 後印

宜天

恩黃道天德月德合黃道月空母倉又宜建除

寅申 酉日 辰時 時 蔣 特天 薜 聤 Ħ 時天貴星太乙星 月 日 天貴星太 **八開星少** 八開星 **他星 德星鳳輦星** 星福德星 おいことがくり しもとうじんしょう 一幅德星 福 1) 一微星 一一微星 德星 乙星 寅 申 戌 <del>-</del>#: 未時天德星寶光星 時日 一時日 時 時 聍 聍 聤 天 IJ 天 大貴 星· 德星寶光星 輔星貴 **僊星鳳輦星** 大人と星 原輦

丑未

H

辰戌 ヒ亥日 時 酉時 寅 圳 特 時天 時 時 E 聍 天貴星 定 阴 İ 田月 輔 開星少 星 星貴 星 星貴人 太 一鳳輦 盡吾 福德 光星 微 乙星 星 早 星 早 屖 事 三吾輩武 自 能 辰 申 四 沬 、時天 / 時天 威 時明 時 游 時 聤 夫 김 德 便星 貴星 開星少 輔 開星少微 天 星 早 星貴 滁 所 鳳輦 福德 太 一微星 謂 星 星 人定 星 早 早 刃 能

7

為屬伍 p 到任 一舊遊終隔 無措 工其然子與諸 官之 拘邊 日夕 寶 鑑 之前于 藩籬況 體或內 吾輩 面見地方事宜 腹 iù 芜 地 先已 生具肯信 行多方諮訪其時 路野呀有 方奉有欽 無所為間 後緩急之序故 曾 曾未 而 地方之情矣姑 |經彼地遊宦或士大夫或前官或 衙門之羣務或外 經其地者安得不為先事之 而行之決 命推 訪 似 H 芝 不必徇衆而後 其設 耀之 長 謹 無 師 人言尚公語云禮失 頃知 、默存之 日或生 率之 施 不 利 顛倒 而 事之 責 上司之 知 未 長 一番將領 如 向風 撰 地 此 此或背 新 其 但 政 無 節 理 圖 無論 水

屻 職 惟 先 見 將錢 具揭. 一講水 行香禮 于心穴 論 過 取 練 ₩ 數 儦 兵飭武釐 之事 糧 帖 ž 兵馬城 沙 畢 掾 輕 日 FÍ 二十八年存 只云卑 投 即 書 開 輕 文 此 將 上弊典廢 衙 後 摺 池 論 常在 左 地 且收 菛 和 叨 地 11/1 里各 内 遇 無 敢 袖 遲 在 要 便 遇 事情 耳 主 莫 保 弊 文 退 號 即有 應参 應 地 罔 冊 居 測 本 心該請詳 我意 異
望 散 簿 親 日 只 但 案 人卷檢覽 牘 竭 捡看 是亦 司 向 初 中 力 至 肵 應 則 赴 擇 稍 酬 報 Ħ. 稍 亥 矣 雖 國 知 應 粗

口

第

施

初

之

苗 此 將 衙 此言為鑑 PÍ 門將地 퓬 媅 則云 池 事 市虎 固 ル勢邊糖 戦 因 備 何 戒 成 諮 務 父 望 老 看過 典守者言之 延 堅 親 所 移信 執 優以 對 其行尋當巡 何 四 其這 方險 事業 項敵 設 **多建置** 嫌 以其弊病· 行境 部 意 始 內 則 毎 末 到

**(家式其門** 俗軍 極 糧餉 馬 其軍馬逐 K 弊次將衙 强 抑 務得實 告之 擇訪 如 Ä 此 軍 軍宜 人心 必以嘉 知我 名望 門內 查 惠次將孝 弊 ž 作 大定 優以 3 猷 崩 占 1 拗 賄 在 何 解 我 如 順 略 我 心中 卽 知 孫 堪 2弊盡 其差 義夫 我是為民 地 裏言 使 有 節婦 行痛 地 真心求 問 敢 方 公吏愛 親行 某 革 誑 罔 教 叶 地 病 我

心下人之悅服可 賢將爲美官永無災患矣 敵患臨前愼之又愼敬以勝怠如此戰勝守固完名全節 末情節利害綠由 有大事申報 博問得言之後必俟經歷言合者信而無疑 係軍卒之利弊士氣之盛衰疆場之得失初任 居官不難聽言為難聽言不難明察為難 不合者再以未任與初任所聞質之 無敢少安在內地常若 一司于文書之外仍附以 ·謂盡善矣但 a da diamar Tinita Brancha ha da d 可無不聽允自此之 情難 一司督責于 )質之非利其為 過帖備言其事之 測患變無常又須 後 (既得上 —在邊方常 將官所聽言 削 節行 如前多 一司之 善

重而不

可專者明白申報上

司

如力可自舉者便宜行之凡

時請教以 室形 勝如 切軍 亦非也 月之 平馬錢糧 應 勢馭軍防邊 此 业 耐 杼 內務要取 方 我 那 則 不逮 則所言之 、則漸漸 一强弱等第數 我 查核書遲早 一詢問査 日密所行日非矣 勘 方畧 聞 所 好必不終善言不復 骈 「遠之而」 朔 人必心地 未 規則應與應革 取 百錢糧 崩 即 又勿彰 赴 光明識 齀 用其言所言皆驗行 此 鑒 出入緣由 我 擇 Ĺ Z 見高遠で 變 Į. 要緊 我 事 對答 宜 Ħ. 目使 亦 自 塞 **公言者獲** 我 忠之 隨身 置 城 報 則 池 簿 榯 到

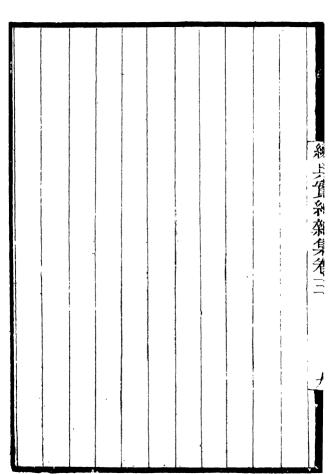
3

3

- マススストーノー

Ξ

億亦不能盡第 謂我為記事不忘自然警畏為官之道臣子之職監戒萬 帖粘于 言以磁之曰勤敬廉 之内量記一二不時覺察之據書將謂我為神明屬下將 ,暗室毋容人見及不急之務人不在意者每 東云野已住長矣三 一要緊在練兵殺敵實紀一部盡之茲三



過 聞見 屯 旬蒙兵主 身 乃奉制府 一而動 擅 命 任以 口授 等猥以庸 固 此不 天 輒 來 典草 八險並舉 一般文 扼腕 會 足 仰蒙督撫按 **派亦嘗竊** 勢若秦越 奉 計 多待罪薊鎮恒 能使軍容整治 同 行間編 教練 地時惟庚午夏六 撫院奏奉 為我總鎭兵主憂焉至 惟 關 人矣所部 振靡風邊 是舉 工暫停以 碩畫總 慚 即為盡心 赴 官 蛟負非宜深 獨三 (月諸邊) 爽司 往者總 舉練 習邊機雖 胡 守 道軍 屯 事隨 厥 仁超 松鎮臥治 2新臺肇 间 一機首 下勇 懼 頗 有 超 覆

見らられもミシー

練兵實紀雜集卷

四

西路 犅 品色矣 品場守超 如 宸王 痼 徿 影参將 病 路 原 参 通 膊 超 蔡 勛 將 遵 鎮 副總兵董 遊 易易必廼于六月 E 等忽奉前 面 彳 撫 化 ノノイ リシイズオーイン 珍臺 標下遊 力深 貓 民中 劉 葵 松 一旅牆 八得禦大 嫐 軍 延 一頭營遊擊谷 棚 2級遊擊 谷遊 都 擊孫 壇 喜 4 司 敵 一擊張 詂 朝 語 獖 \_ Į 期 慮夫所喜者我兵主 副 侯 梁張 惟 从拱立馬 承 道 總兵張 服 能 廖 將陳 遠 分字 士義 數 功 日東 燕河 其密雲標 所慮者諸將 路協 牟 蘭谷參將 Ξ |海参將| 一營参將 一屯標 來 守守 已成 積

超等 各 戸之外禮畢 都 司提 超 |止堂南||面坐超守仁 調中軍等官參畢 見らずする生きつかり 是等 之後 · ·次旗牌管操書手掌號吹鼓 超等知兵主之海必諄諄不 都司 提 朗 垂 門 兵主 三手僅去尺許 皆序坐次中軍 二乃降容悅色 諸將

肅整冠

書記掌號吹鼓手俱集三屯鎮城是日晨鼓戒嚴

服盛列威儀陞帳啓轅門超等戎裝序秩

多趣能敬

我

关

以緊要未

**主**迺

用提調等官

張應時宵潮劉尚

章

相李天爵朱

維藩等代及各將官部

軍

官管操

謹謁畢退

出更衣以

兵主

一迎至臺中延超守仁于庭

跪禮兵主面南受

揮

面

行揖禮西序立諸將簷下行兩

壁毎書記 棄熱就涼目為異數食訖兵主屏氣澄慮良久 無貴賤自兵主而下以至士識皆兩葉子是 ·弗全有辜登璮授受之盛舉也乃與守仁及各將 以至吹鼓手各給 亦不敢魯魚編既合而如出秦成也 聰慧書手各 訓辭雖不假思索出諸 語長復坐日諸君以今日共坐之 ·超等各三葉土識而 Ė -如雨茣敢有揮之者兵主出吳扇百 人記 人以從暗攜文房之具布于 句各分號編次週而復始是以兵 把因命揮之以拂汗復 下各 口面 無 葉兵主日 不中節其役夫 坐頃天氣正 處是何處 餘 圃

第上写 奉命有人

任從衆 却 事言分當 舵掌繚的掌镣同 海 死 八谷心 說 遭此之 不齊心不 搖 不得 身以 見いずれた日うこれ 握 各路 平 一際便是異心讎 共拼 四心同力 着 國 國恩有 Ħ 1讎怨推 法言勢當捨身 便益成功則顯親 分 投而去 年崛 箇 將此船撑過江海 元カ那 此共患共難之 一也今要求漏 起 X 既在 布衣 箇 姑 者榮 Ħ 勿 船說不 能免得去 論 一耀逾 到了 船過 心掌舵的 一得平 鎭 得 岸 風

心將

被

風

浪飄衝

打碎

彼

い 特無

分

賢愚無分

思雠

(當風波之中

若

垂的

自

<del>睡</del>坐

前

自房

**坐離** 

反

目各

知意所在不敢

對

日此

非

間

子乃是

隻船

活幾 官陣 回 F 做 温 明 更端論 目 业 「虚套 一時同陣 死在 祀 窗帶罪的鬼當時 陣 天報 家 則廕 含 下 忠 偷 死亦 同 諸 者兵主 鎮操 走 便 支 者 盆 得 如今還 孫 闪 廟 所 便 偷 典 圖僥 日 血 食 一套行 蚟 死 活 但 一講戦 作第一 tft. 還 是 本 在 在 百 世誇 免不得 是 否諸 鎭 世 是 誰 見 他 他 却 武 便 死 職 到

彩

上生

糸

杂写者

1

者有所侍也 拘泥舊套恐有臨敵易將利害必然姑客 分布於入京道 查究乃預為己地 便追論諸將之失誰復聽之旣而代任 至矣督撫總兵或亡 一將無所適從其故爲何蓋逆知敵未出 却 八奸猾之 一將更爲諸將所執 日見こう丁二生三六十 至便 徒 一路及兵部 騙過 且益加優言冀其威我必然盡 庫或逮 多少 拗甲 隨 征之 內府諸處計約某 入京其時誰與他算帳欲 左 《將官追 司 日本官未 此諸將 且總 司 右敷敷界 一敵 起程 所以 ヌ不惟不 邊錦衣官 7 兵不惟 先差 用 迫

多門故也及至敵入之時督撫

也

不怕

即有

小過

秤

督

散守地 究還未見 鋒必得親養恩深之 機費了多少金銀叉肯捨死耶諸君多係 某官在某處劄營如何不救尋日本官如 出矣甚至喧 可僥倖復肯出死力耶平日結識此套不 利器决不可以 三千不等原要各將將此二 何被圍如何称殺其欲妬人之功報已 軍 內還 方條然遇有 一一散及約期相近又是前項之人各處稱揚 一動聖明至有王 無 一彩上台里茶菜生 证 三百到還 視 相救 前鎮也家丁之召本為軍士氣 時軍士呼集 有 相護今諸將 全斌之賜彼 一三千衆教練精强 相去 Į. 三百里 知 每人 不前 何殺砍突 西將率以家 从用了多· 此路旣熟 之 八統兵一 2 怨者 者誰 而將官當 少心 圍 則

偷稱 便謂敵必 此偷馬 零騎挑壕自 女 是而厮役益多益快其欲諸將又 打帳房得功視此為 民之手已生是多月 敵 ·可交鋒必不可堂堂 固 所 便 是好漢此牢 制敵之 一長策 破之 能神 (且利) 于此習

- 為求多反以致寡旣視二三千為冗數又

而僅得一

軍置之不用之地是費朝廷二

2馬供家丁騎乘以軍士之

2身供家丁

役使以軍

先鋒今却顧此遺彼愛小失大

三百人之心盡失部下二

||三||百家丁之力本爲求精適致冗費

視之

(為必)

及舉

何謂捨 便 知彼 **敵兵惟以弓矢為强我也是弓矢況又** 本鎮試為言之若謂戰爲容易固屬欺人 心為 死他也 不知已是也兵法多算勝就與諸君今日在此 將行伍等項平日通不知整的是也 命戰有糊塗 命戰但云我破着 八戦大 一欲圖大戰試問諸君夫大戰之道 八戦之 心合衆 **道在我必要合十** 戰 八人之 何謂算定戰得算多得 八十箇官軍死彼 一力為 腔血報朝廷敵來只是向前 如他 體除合衆 兩 如他 刀相砍我砍 路全鎮之 有 薊鎮必是 何謂糊塗 算少是 便 三有算定 射得

彩与写外来写为口

是經 軍 時只駄送 的 新 理 營便 表 只得 如 年 F 我軍便走 惟 小騎喂息 有火 馬 觀 盛 偺 甲 如 內裏鐵葉 地 きらずすときるらす 、器是我 與軍之 | 桿況 關能 篩 脹壯 是火 子 了敵以 捨 我馬每 所長但火器 本 般 命頂當須要 統射 片敷窗 身 一過三 無此 也 不能 嵬 而騎 pj 多 透 眼 万砍 銹爛 若與他 匹平 牽 盔 又 有 甲令 班 可破 惟 日差使 四箇 敢 栫 存 馬對 我 痛 足 鐵 之 馬 盗 形 盔 衝萬 如 馬 押 面 •

百他

地

砍

殺我

砍他

百他

不退動

他

過 或 內 命 將 皡 準 中其腿 處 放 前 線 潤濕 旃 而 流 臨時 滅 此出者有 及 不燃者又 《馬腿》 者此 黃 濄 装 非 類 將 皆放 致 敷 藥線 命 JU 所 與 餘 出 혪 桿得 或將 有 能

利

上生系

9年

1

U

較多寡憑天 썺 至 비 り塞責若 細答我 必然要堂堂正正 舭 今日 念 之 汐 見らぎ工生ラガロ (此决 )勝諸君· Ü 牛 所 木 心 利害為諸 是 鎭 血 決無 大家 今日出 外 戦 君告之 棄 生 **美可** 凹 了身 場必有數 能 ÷ 若 單 理 命 用心思想 騎 信 我 死 報 我 猶 于 進 爲 國 戦 與軍 · 頑正 H) 内 場 业 旫 今 功 H 舱 ă 報 級 來

國

他位

到

臨時

尚

不知地

利敵

何如

戦

勝者

有

何如

理

有

勝

他

件

件

經心

圖

獨

力靠

天世

問

無

泚

用

兵

1

理

無

有

諸軍平 可遮 義斷不爲簿吏所唇曾諭本 敵 往將官恐誤限 同體軍門者也 二百里再 吾軍 飾 如往 人倦 餘名 軍就是紀 一系一上人生三条カオイラクイ 尼馬已少 期軍法嚴重 E 無處使平 被時 1調兵火牌軍 便稱 何 功之 可道等 飯 如軍 半再日 鎮 初出擇其壯馬健軍三 (已追上 儒 **| 炊電奔星馳** 士有無隨 我不慮功賞不 衙 官有多少兵多少 門只是開 日這箇面皮進 者 菛 铫 又 酸 無處躲軍法在前 少 敢 其殺 不從督 **工星夜隨敵** 何 一一一一一一 晝夜便 明我 如 到如 撫 城 H 撫

D

累之誣所定援兵俱係三 依定有限期限外不到失事罪及本官限內不 官自備沿途疲乏補數到了敵 無行伍 小敵 片白自東而來便 至坑 堅大 間設法見數彼時所 因 無分辨某營因無左 東文學已生写名了 擇便地各自為家以 八敵之 蔣而 營每營有定就方色 不 海也是以只挑壕自守如 知某營約到 ·顧今以 一分中選 到不齊復有 所必尋主將箇箇 5故對面視其危亡 石前後營陣故 路分東西 一叉以 )旗號譬如遠遠 將處某方屬白 何說又 分臨時聽將 今題奉 到箇 軍 開縣 欽

即使全鎮十

路主客將官

一十餘員不過五六千

庫 奮勇本營旗號 一之時本鎮當中諸將 所 無所在之處任你 徑 一右俱看本鎮高招但有退縮者只 上聽鄉來 亂不得 兵 箇 代替 枝必設主客將官二三員正為 不待本營 二節 此時 人各為 如何辩 那得工 一再說不得臨 某色旗便 地 報來 形 解就 揀不 頭將官家 細 便 知是某將先 **酒同營** 敵易 打只 知是 是 的 馬駅

¥

ーフをニングカオインろん

Į

敵後 諸將若無 綱將将
ク 人守邊不 叉往往朝廷法度 預講各 法就是細 但有前項之徒 抗違練兵便聽以 行查究 法要當 衙門 Z 超退 平 臨 預 ·時操 阿曾連 (縮先走畏避之 陣殺 以此眾不用命本鎮今奉敕諭自 便 **泛胰得怕去年** 如此 節行拿住本官後 只行于督撫總 練之 坐 知者 「偏稗」而下毎毎好了 軍法處治況 )時軍 人至于部下 4 軍 徒每每漏 不 和 兵蓋朝廷之 臨陣 日便 并 做 者 如 平 就是殺 門兵部 軍 網總鎮陣亡 有功亦從减 我必先 說的甚是 | 曾來 F 一說謊 一總其 珍遊 副總 際 纕

小路

見らずら当当られ

將 處 1 阋 土岩 一陣是 將 前的 得 泉 此 濫差 言語 死 却 庫 故 命 實 捨着 防心必 心拿出愛軍 無事 1 活 我 田 足勝彼 和走死 文 來 也 用心竭 Û 活 做 一是愛軍 併 问 路死 用 H ガ 永 愛 的 一件光 有 火 却 华 ála 重 器 操 走 好 做死 陰忙 活 練是 駕 母 路 到 偷 操 般 整 的 練 盘 用 111 的

7

1

ーンラ

オフィンシ

聯異為同聚 諄告士卒使 我諄諄告諸君還望诸君以此諄諄告部 **笔諸君信我而改圖還要部曲信諸** 轉移念頭改箇肚 阻守固最易若能守于 信諸君而改圖 無三無三 死 還有 路行也這便是活 謂重賞之下諸將日 少成多合寡為泉方 見らずると生きたけ 着頗省之 還要士卒 ·同心人 腸最為要緊諸將唯唯 力諸將復請 信部曲 - 拒打 知此箇 走死路大 敵 闹 改圖 兵主 |箇改圖必須數萬 君而 勝算諸將黙然兵 奈何 致此之 改圖 都今日只是要 曲部曲以此諄 1薊鎮 例 放不 獨部 曲 險

被敵殺必

是軍法

都是丢

路却是自

尋着

目節 地 僅 便 城 誰忍先 有 見 而制 令易及 路幾 官府 (馬足 難憑 受敵尚可守 出 一應援之 必 自爲守 车 不能登 地 BIL 被 靴 敢 日聯 想敵 險 有 再無 信其決 、奥汞又 一經過 束是以守而必 小可易及 臉 邊牆僅 固也 遛 牆在高處 全 誰 在 身家之 敢 値 k 運 牆 者乎兵 走 將 督 處何處可走 固 能得 城 邊牆遠近 丁家室 城 是守 内邊 時 許 里

Ř

**新茶套看** 

2

兩臺 一敵 苑 兩面可打拆牆之 我空 一暗認敵首數銃齊發縱 便 心臺銃石之下未 使貴賤尊卑 見にする一年三六丁 如大将如此處處是有制之 一敵便是敵人得向 上據臺爲守正面 上下 可知也 維 便 可 禦山 有 牆而 「梁薙

心敵臺各騎牆相映軍上

**,**不賞不罰之地

可得平今來既奉

高不過丈餘厚不過五尺敵眾數萬乘山

用命誰則知之

「即或先走誰則見之

「梁之勢徑衝

如蝟集牆

不能展手況以數軍孤立而當重敵勢已懸殊又 一印使數十軍一 相挨擠舉足跌落

**企** 室 軍

·督撫肇建

恐世 為第 擬者特集 取首 軍未 如主 便 關 調度 必懸 講 親 蔣 有 為最 截 毎 爲 各路 示苟 血清 路也 防 屈 ž 能 故 14 者況 策 守 設 有 茅 百 後當 聽 甪 肴 命 兵專拿 敵 砲 謂 軍 Ė 1/2/ 敵 全軍為 有功 其六項哨守 防 Ē 所 E 其為 謂戦 屬 個當馬衝 下 I 據 逃 到邊 節 所襲也 軍先 掩 臺 要 囘 襲也 过則賴之 乘牆 督 練守亦要 先 戦而 走 撫 教 方 乏 便 習 而 是 攻 可執 屈 登時 暗 軍 練 涿 哨 道 簿 皆 句 烽 戰 业

使上司竟食成議曲從 數萬言只為改移痼習誓幹實事圖實戰實功以報 當問奴織當問婢與諸將共聚 異議或布諸京師或托諸親戚鄉達 **邇年薊鎮習為痼套凡上司有言不論是否只是唯唯** 眼前奉承過 三種美其說俗語云馬上房子 **法心中已不然其言才** 包.与至了一些三人之了 有無益于時事 而後已也不要固守也 堂開心見誠議論無慮 成鼓舞軍士 何 . 渭馬上房子只是 門便生營議 或爲謠言或 一訟告 國

於責躬之實全未全未試為諸將言之今日之事

所謂耕

别有守哨書冊載之兹不復養講畢目視諸將諸將曰唯

一乃作色曰唯唯者薊鎭之虚套諸將之痼習也

求 赴 道 朝 戦也 便的 知督撫愛 廷法 問隨答或撿列督撫 網 保 體 便 方畧請者 却不 值 進 邊機如何得轉決無守 「」」とイ 逐來破着 勇之 些言無隱 雖言 器械 縱 為今之計利害責成我 是 他 有以戰 將誠實之言 只是荷圖 オインラ 本鎮間 箇頂鋼 所示公移書劄與プ 當面就說事必求可 車 路賊來不 Į 過 任事 如 只是將督無總鎮 食 成勝 **長**能 已說盡須將 利 一年以來 無異子 進 無 生諸將 所爲 功 业

多軍士 隨從 雖 **元戰革薪炭以蘇軍諸將尺帛不敢** 不蒙惠亦盡吾心焉諸將曰如退匠役 也 すいここにして一生にこうす 諸將 **無非欲** 之用 雖 諸將 不敏近 屬釜至夜始得薪至其他 軍 恤 土毎 日改轍效事者多矣 耳 二三處可貨深 月身 如 既修守 及門 糧 開給 歸 此 兵 伍

國朝

兵食定制無敢議矣但在諸將隨

苦者兵主

月糧

月除日薪乏舉宅

炊薪皆派

<del></del> 子 近

路諸軍今已

一之乃自遣家

採

類此

事無恤

節

各歸于守

崮

戦勝諸將

1. 曉然

後

守邊 委史之 兵殺 孤寨 軍 寒 臨陣 是 本鎮保 村 前 走 還 恐諸将 做 得領銀 擅諭 高 諸 將 敢 廚 得效堂堂 親恭 說 死無葬身之 令 具強與諸 禮 敬為是非好惡不 無别引 士轉移 言尚 雖設以採柴之名 錢入己 畢 未盡吾且盡 Ź 地 正戰殺敵 將 他解遮飾 一若不 那時 他 如差使 能盡職 分文錢糧 吾心 一場蓋得職 可枚 〕過不覺 旌 护 所言 糧 7 克是鬱 分

É

并

3

1

月

處 所以諄諄 人皆遠過 天 士求 非真驅將 君思之 个一之變 不過 一則死置諸亡地 小生耳 |木箭狠過 弓箭射我我 ~拾得是未 一吾將士要保 士數萬 長 ·孰勝孰敗敵 奇 是亦得五 . 4 . . . 鈎鎗 語無非要諸君改念拼舍 • 木箭 而後 何以 二刻而 Access to the later of 大 一个有鳥銃快鎗火箭虎蹲 有 人教我 諸 馬近 存皆此意也 棒 中人 拾 全 皆七八 一功名性 就 而 不達 身惟 名 死也 過 命正在 此正所 |木箭以 者兵法云必 尺 無 長 短 敵馬遠來 h 思之 刀長 對 此捨 茈 Ü 兵 不 為諸 短 Ŧi. 砲 過 種 轳 當 佛 間 則 血

車 城 一器終 算也係秘機 介自 不戦 )孰勝孰敗 數萬 近 爲 在營要行 車馬兵馳 ) 時共 戦萬 便總 就 打放 一衆勢 宇 养 松路城池 人齊力 文 能 各 又 不 超 コンサージャ マネイフ・ライ 二則行欲 乏不 禦拒 等不 敵馬方來 如 標下車營只可將鳥銃手 一同其隙攻其惰就便益他許多了諸 厄附營各路接兵見烽 山崩 敢書 一一一一 **沿城為衞** 找 闪 挑 河 异主 石餘 節制 則 決徑突我軍我有 而豪之 止諸君思之 1 重器還宜 刑名 又 里 一勝也 外 日 節 使 一險在我不 凡 萬 我標 節 萬 在車 險 孰 譋 P 齊 車營 兵先赴 要云云 潰 勝 赴 城 崩 挑 力 車 使 依 車 敗 此

超等 等不敢 水 諸路所操尖 遣 鎮主 都 來至云云此 馳 用寡 在後 但 赴 書計 與用 ·敢書若功 督 名 撫居 业 百 當道 夜 預圖 衆 凡 係祕機超 合營舉衆 步 Ī 萬 示 Ż 术 諸將 種 漸 下聽 餘 同 方畧 我 蔣亦 百今 償 **次前進** 1 ブニーラ こり 非 等 恨還 調援 迎 耳 鎭 只要 邊兵寡弱本 不敢 肵 敵 可 行某 本 兵 放 得 中 謂多方以誤 一鎮血江 (但遇 一個簡 書兵法 敵 聞 間 萸 脇 • 口 薊 是 時 着云云此 諸將云云此 敵 不 孫吳 方 何 頻 鎭 75 п 之 擊 非 某 裑 動 其惰 筒 必 處各 此 1 前 有 箘 亦 知 雖 卽 亦 在精 舣 歸 业 中 機 祕 授 隨 萬 业 沿 超 機 市

用 短 就 軍馬相 散鳥 敵 合 全 是侍交 馬衆我 同須 用衆 取 餘 全 如 勝 亦 勝 敵 是 對砍 亦 手之 些虧吃不 使 以 觓 他 VI. 得將 い萬之 後 對 馬泉 矢我 鎭 寸 南 雖 刃 方 殺 就 地 勝 先 若 用 到萬 勝他畢 用 戦 兩 我 之 物 勝 數 敵 耶 寬 IJ 年 门 要 須是未 數 短 就 敗 歴 何 我 倆

ž

í

147

7

1

堂 以馬 種 他 詹 如 用衆 빑 衝 謂鈀 敵 鈀 大熟 來我 之道 是以 ĮĮ 梶五 無 棍 刀 來 由 先 種 用 矢 使 我先 糅 對 匪 交 來 思之 手 他 太 鎗 用 短 戏須使 長 就 馬 使他 鈀 フ 使 、勝界力 衝 起 不能與手相 喜所 種 重 手照管馬 刀到 打 他 不 得 器 軍營對 示屈 我 戦 不得我 便者 說 以火 動我 電衆勝不: 此非鈀 到 殊 轡 志 身 之 器 衝 是不 只 先 故 馬等類是 Ŧi. 殺 知 我 棍 此 便 业 種 他 身 泥 섇 岩雙 Ž 對 隻 不便 懸 件 我 地 他 是 事

其所 沃海 · 時將 重 站不 與空 一馬振 諸君 住 逮 器 只是 還 作 手 到 短 要下 拾 志 間矣兵主復 死 同 陣 一年 上二年 茶茶生了 乎是 氣 平 J. 馬 是 馬 心臨時 馬 超 拵 你 爾 多 死之 地 爲諸君生 們 如 列 只愁 甲 我 胄 東西讓 將豁然而 思之思之 則向 聍 因實為立 軍 所云云未有不 圖 短 所執 事是 奔 身行 得 馳 虚 一功揚名 佃 心 教諸君立功做豪 路 便 一只肯真心實 馬 臨時 |善者皆錄之 利 方 遜 躍 然而 到 知 -勝是 軍器 我 復請諸 必 臨 然 喜成有 時馬 的是 到 皆 鎭 此 馬 业 所 收 無

D

合抱者 與諸君論練守戰之 乃心也心之 種 人為 志 有不滿拱把 心之 乏 而 地 已定也 日連 耳是 所應則志如木種 本則不在 日與諸君所論雖 今吾 本本 皆錄 一而萎者僅有丈尺 鄙 肥 此志即是至誠誠 弱 亦 與常種 是 馬適 備 種 何處以手指 入 次第 耐 内 三室参天 値 者見成軍 域三十六 同 尚 雖兩甲之 無其 大 俱軍中急務 無幾 雨 無 至而 Ź 滅心 無他 曾 人者其種 下 一微有參 事 通 丽 Ħ 在此 可做 諭

逐章解 然得生 義 種 先 鞭 服 今 無 **令** 三不論 舜 莫 敢 鎮縱 曲 敢 議 将 軍 ž 卽 我 墩 盡 服 側 只是要信 H 生決然立功兵主乃出 -1 今 命 晡 此豈吾輩 一皆談兵秘訣 臺 亦 ž 全鎮諸 坐以 復 地 位 スプ 我 諸 本 有為者亦若 則爲諸將 1 之言無力 將 得 之 路 將 1 於治心做 長蓋 實 飯 不 在 氟 **F** 益仗, 將 有 之長以 班 軍 是 各路 百 朝 驰 牛 好 兹 与一要我 紀 責則 公若肯! 紀綱 **談詢** 愚愚 軍 龜鑑 數 諸 拚 稿 持 取 諸 置 疕 志 木 將 此

教場設大宴 多屬咇機不 事 也 策 门亭午 11 ましてはしているところとうす 一次諸將 難 願 預 《泄者超等不 則吾等 兵主服錦臨 提 諸 調 敢 皆 、備書別 兹 ||席諸将| 覆舟 1 接 之鬼願 則公等皆麟 專行 日 仌 H

不派臺垛

而

脱信地

專

應援

通急

一聽調次擬尖

夜與

夜部

伹

練法分

明

哨

脂

哨架

、砲沿革

次定有

馬

援

餘數百以

老

弱事

莰

闸

仍練

派

臺

垜

係艦

差

調

取

開除無道諸將

無不樂服復定

路

授兵向

方

梅 幽

アケ

調欠

擬調

路將自

軍

專守

而

聽

練

+

聽

及兵次擬

派牆

垜

上法前軍

皆

飛鎗之 所獲倭夷盛 言畢各就次 之兵士 坐 鎭所 說倭賊易 國 吹鼓手 |吾等三十人 類諸 毒虎 佛 南回 廳 內 狼 丽 殺 甲鎗 中 坐. 砲 精 盡 Ţ 如 如 優 超 粗惡不 此 提調坐 知 于旗鼓之下我 同 利 雖 為 觀之 銃 守仁 i 扮 如 利 便 凝耗利 公不能報 于 簷外· 東 腰 器 三國 無 屬 褲 打放 西向與兵主 p 諸將 當 如 中 ·兵主逐· 用者 長 須置于 在 主 敵 將 不為三人 軍官 鎗 觀之 今製 如 日 )皆吐舌 坐 一位相近參遊 鉤 鎗 新 出 子臺下旗 視 愧 新 酒 同心 製禦敵 日 繼 則 向

いりシスシニ

省軍十 副 以爲式委官分 外 士或可 以敘心曲· ,諸將挫抑之狀 ·願 加以 如 恩勝 韌 無物不 為國誓死者兵主 新法 少蘇 諸將 不能 兵主率諸將 |存問家門事產爲子弟之 手諸 投處造我兵主每次召 精皆兵主 名為虎蹲即于行 謝 變而與起 兼 將又 乃自卑 西北 解 方再問 歸信 備陳軍士之 向即 信勝有詩者 屈 件 业 三兵主俛首嘆息衆 手試以教諸將 固 無 于家 首而散次 內 足 可發 「日今番」 訝但沿襲 苦兵主泣數 慮亦無不 日 將復 其 日本鎮 毎路 切什 亦 H 諸

時數萬 傷得 如此試之 官騎馬 日蒙諭萬 逼身 取先 及兵主身而 一諸將 退縮者 人在 執 自家也 鄙 方纔退走 愚 7 馬 自儀 思 列陣向敵便退 心 |灌譁踊 兵主 繹 斬 門馳道 j 卽 兵衆 躱 一鎗鋒 3 \_\_\_\_\_ 其旨
て **| 畧已逾萬言超等感焉** 躍 ノニュノ 喧 腰 而前兵丰 以為前所未 已及馬腹 縮 亂 刀僅 塵 誰 再示兵主 不齊臨 一飄揚必 與誰 走 八喉矣 (馬頭 持軍 "陣亦斬" 況所差さ 有又 即 是敵 (講日 且長三 拏 毎 **上館迎** 彼 公堂 いいい 逼 初登 殺 便

是或左 用命任 來 二部有 十管百以 你幾 將 干萬 節 間 10 100 LT MAIN . M. . . . . . 營都是 人我所 臨時遠望 千管萬以簡 斬 色 若簡 旗號譬如 節節 過 馭煩之 數 無 《有利害 而制 色 齊 色 法也 白旗為 VI 便 所

俱載

動則數

都

胙 何 拏 走 的 别 何 就 将 放 才: 8 的 併 姝 軍 如前 見把 随 然 總 陣 走 超 何 中 陣 檯 中 連 庫 軍 1 E 此 退 俞 部 量 總. 他 但 庾 必 斬 處 係 荐 首中 維 就 得 思 流 退 將 重 扣 總 陣 k 部 問 簡 總 與 軍 衆 營 退 把 就 將 豈 總

1

スシ

1

بر

連坐牽 兵若 人齊 箇 陣 庫 總 们 力的 見隊總 隊總 扯 在 旗 却 妙 頭 方兹兵法 總 是 走 į 那 一箇箇似 動 陣 的 無 百 脚 總 撼 敵 功 是了 箇 贖 殺 語 那敢 之法數萬 7 二罪也是 還 云 繩 只查 分動的 强 强者不得 先 旗總就 走 隊 絠 者 家 如 殺 F 佳 身 此 併 脚 却 推之 箇兵殺 的 箇 獨 做 獨 / 然 護着 進 進 箾 di 軍 不 旗總 一弱者不 是萬 你 箇 便是 何 力氣 了償 挺 節 旗總 明教 相 一齊 Ú 顀

以死 連 國事無益不若死 報朝廷 亦是 如今敵來我有牆 你 只是要 他 堵 的 的 J. 间 7 段 心聽就留你 1 伎 大 如 日功夫 不知 功 求 倆我 **真萬**真的 -迎萬 生這死· 事體我 可據有臺可守哨探明 7 逐樣 萬 的器具法 \_ 箇節 經佛法 ر 念頭 堵 住 求 住 征只是 朝廷疆場重寄 肯用心聽 牛 敵 與你 **企**聽信軍 進 雖 這 **4** 了牆便要 號 等徒 一說過 在萬 令明 鎭 死 P

報應人 這些勝他的 務要守得住萬 這便是惡報 便益就有生 把我的號令當道經佛法 的拏來照前說連坐走也是死戰也是死只是死裏 教操的書記你 便是天堂 要與他戰戰 八遵守箇箇敬服這便是萬 便聽信他天下 器械 一路這 東文軍己生言於了 了這便是善報 你 萬 極辛苦我 **示過** 何 進 人不 怕他大舉那時節成了 如今真箇萬 Ī 便是死先年 人走進廟裏的便怕 齊戰務要戰的他過我如今 心不得勝他這 自 了豈不是萬 般聽信當輪 「有重重的賞你你這鼓 好走了如今沒處 心了只 心敵來 ] 迴報應 他你 ·功陞官廕 便是地獄 (如今說 心報應 時 們如 齊守 般 有

共為 事惟有堂堂决 北常時 們這 金 日今我寧以 炎萬 理 泛絶 守萬 事 死若 滅 是成 的鼓手 我 e 是要 都 從 不與敵 軍 只是要將說話傳與軍 孫 要退這號 心這 門東 大 你要 得 學. 戦 受 我 的 殺 月心你 戮決 便是報 都 令 在這 舊套不見 、戰之術只是萬 經 不 村 落平 万尖 所 聽 戦全是靠天 朝廷的大 些差不得 聲 謂 你 為此若 鼓幾萬 立志也 敵 民 一掙功 面 兵等 事 無 要 你 功殺 今 名 理 的 Ġ, 各 報 還 都 首級 數萬 薊鎮 要 好 平 言 係 非 做 無 故 戌 服

彩

上上

分來等写是

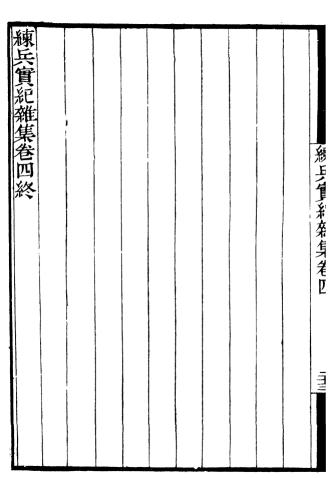
1

言盡于此勉 超等日以 問隨答條分 與諸將書紳共勵之 諄諄告戒于是數年聲睛 搦管者所能盡書也先是又蒙我督無刊 中矣超守仁等 勉 機折轉移志意之語更無處數萬 教諭無論數萬言乃紀其 仰賴我督撫兵主 不勝慶幸頓首紀錄 行練兵條

医心重巴性医器引

們如日方升如川方至

無志氣如何鼓動



地 水長于彼使彼器技 軍器解 便 軍中 人後 秘訣 固多 或可 而死便有神技只 一敵為 ,南北兼用或邊塞獨用見今本鎮禦敵器 種古今所用不同在于 損 師彼以何器我 比戈用家首務 未到我身我舉器先殺 則稱比之 短我 即以 ·因敵變制 今將所 婦彼 《到他身 相酸說 惟 量

見いにきず アモミンシュし

紀雜集卷五

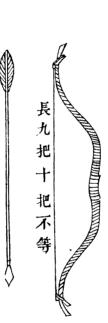
馬兵 蟆讀書 蟻擺 是地 不損 見肉分勝負 馬 有教黃雀派 **"陣者夫** 強此 那 須 者有 ( 應肥 移 馬 一六字其秘訣乎 不得故必以 而彼常應 **令** 習慣 物 未有不敗者 悍獅是也 永 異哉信非刻責爾輩也 ž 一象聲似 蚁 極微螻蟻 手便靡 (旗者) 八與馬意 皆能馴之 萬全萬勝爲術焉兵鐵云 喇 有弄猿 何 是此 叭吹者 相 此 則用衆有進 通使 用衆之法 猴 受 Ħ 褶子 馬 人指揮而 有弄蛇 如臂使 馴 迎若 無退有勝 人物之 子者 指 用衆 EL 極 教 無 大 象 螻 敗 世 蝦

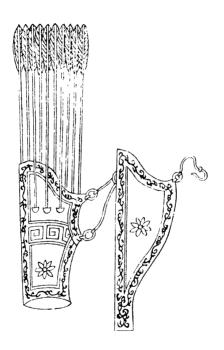
A

しまりがなれるプラーコ

打損薬 鐙一副 木夾板 鞍 備馬皮條 釕鐝 副要堅 件拴馬 一見にいるませいをいった 副 包 察防 敷腫 之破即 通屉 布料兜 滚肚 糧繩 轡頭 根 條 條 副 副 箇

**一弓矢 一弓矢** 





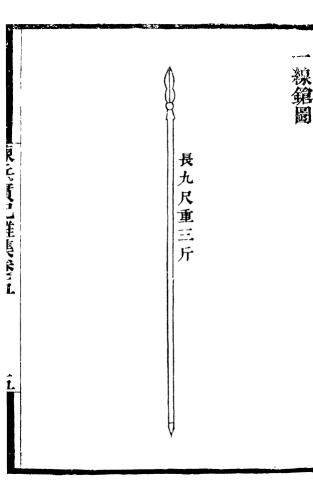
圓必 圓則不乖指機 弓矢解 則深弦二條 塞以 弓箭者 楮 用透甲鎚點鋼試則射 和上午茶菜生光子 弓 不磨指節不逼 外則杜 枚 斷絶 近世做 血指 弓插 黑裏則兜弦致掃 者無式眼孔皆圓 石不捲爲佳鏃 正則骨扁機 小爲 三兩箭三 住箭 食指 插 指 %信要



Í

東京三世長多五

造法須 鈀 解 デーシャイステクラ 粗 一頭下之 **万法兩** 庫 為利 須 妒 便 須 核 將 自育 稜 p) 桃 124 减 面 器也 亩 削 鋒



鋒 防敵 右 馬 兩 舊有 更 莂 線鎗 刃 形 用 扁 漸 Ż 戳 鋼 稍 砍 1 解 用法 寛叉 見 Ŧt. 扁 斷 極 步 箇 恕 至 発してきるがオイフィスニコ 漸 馬 ΥĬ 鋒 Ę 亦 IJ () | 丙馬 如長 下皆 一稍薄 秃 收 收 粗 奪 海 鐵從 惡不 鎗 步 則利寬 謂 也 但終不能禦長器 用 脊 柄長 亦 下則 |透甲 新 pJ 九則刃入 剷 七 擊罔 但 - 鎗造 必 至刃左右 鐵 粗 頭 和矣 以 法 僅 能雙手齊 鋒 腰 面 用 平 鋼 鋒 75 用 厌



見ころりの生まえたこと

均之器殆不 用 可堂堂當大敵 馬上惟 鐵矣此當辯之 侧銼將刃橫出其芒兩 藝精能獨馬出 腰 刀 **| 鐵要多** 解 妙 可勝敵也 利輕捷鋒芒他如 尤 悉与管京新男老子 煉刀用純 用法别詳實紀內但以 、陣中者 鋼 自肯起 斧鉞 問或有之不可以教 有局砍入 將 **錘 撾大** 刃與敵角屬 剷 的鐮之 除兵 類 平 秃

一狼筅圖



一見になりませきないし

狼筅解 因練 手 兵旣成硬 為前列迺 一南方 勢遮蔽全 四旁附 〈倭利 枝 身 器往 好权視之粗可 器削必 法別見 日浙江等處 八兵馬幾 不能 全 乎.

マイ しつもしゃ ススインくス しこ





徑過二尺五寸重五斤



東兵實已住長等丘

此器出入此皆短器 旁牌麻 過 牌 札 陣 万之 圓 解 稍 别 汀 制 及 间 同 馬用 軍低 兵 一內進退 內空可容 用 筅 Hil 拒其馬 只砍 此 Ĕ 下 馬足 脾 牌 必販 以容 出筅 持 腰 狼 术 桀 此 肱 即岳飛重 其馬 子馬 侍

7

1

127 ラグノフィンこ

長一丈二尺五寸重三斤

見、できずごと田島でた・し

但不知以何物為之乃可令將竹杪內

二尺餘實以木心外用藤札亦可暫用

腰軟用木北方無此木夫長鎗必利用此用竹北方乾燥風勁多脆折用儹竹

蓋 老倭持 或 敵 痕 則 馬 短 如 ΡĴ 解 及 e 即 細 馬 鋒 轉 FIT F. 藤 政 至小 齊 h] 長 用 家 精 牌 何 則 尖 |14||でオオオイスタニ| 慣 我 以 机 衝 兩 我 陣 下 細 圳 前 内 而 恐 用 造法 得 篇 前 無 又 j Ι, 能 長 1 我 茱 1 鎗 所 先 旣 用 徑 1 闖 稅 及 利 Ħ 藩 彼 折 衞 受 全: 空 鎖身 今 刺 去视 當 1 至 更 ilt 餘 11 刺 細

利

其必

力口

長

敵

矣 胆

弱

理至妙之 線鎗說見前亦可用 **鐵鈀說見馬兵內此由步下直進敵軍** 一器也 ) 倘此用法別見 **预产野已胜复杂元** 故相資之用此自然 軍繼長鎗之後 刺且格

則以 刺 棍 今用ナ 習之 馬 間或用之 位在在 刹 上不亦 馬之 東元野己生長多元 飛 棒 賊 五兵後 標毒弩鎗 耳必欲 左 刺則利于 乎 可以齊 步卒 今製法 馬軍 刀戈戟等名不 習 "長八 兼 兩相濟矣 用倘禦之 用須 尺 粗 加 庫也曾 用法 短 别 可俾素 刺之 用 可

用 而馬 得 齊齊 用力 擊必然閃墜 此 步

無式

知

用

法

一級以

敵

/ 盔甲

堅固射之

入戮之

傷

則

好問甲

堅皆靡雖然但勢短難以刀交

北

原

2戦舊傳

俱用

並其他器悉置不問大

棒亦

棒

解

則偏 宜行伍然造皆欠法 用之緝捕零竊則可其蝟叢蟻附轉動非利惟有鉤鐮 人不深必待解乃死尚可以 **隅斧鉞則形短** 柄細 敗我于陣鐵穗鞭簡雙頭棍 擊過首多自

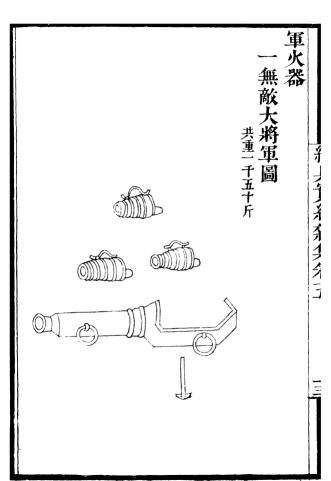
113 インファノコム・・・

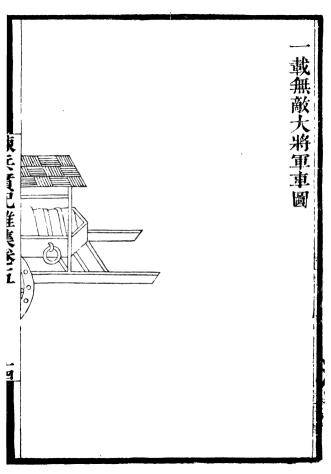
間視此 ÉD 用之知其刃所向也 長大夾 五寸更短更妙木柄向刃下稍存微稜庶倉卒及夜、棒也但加一利刃如解首異其名擊刺皆便柄亦如公刀棍解 不上生并来作之元 三

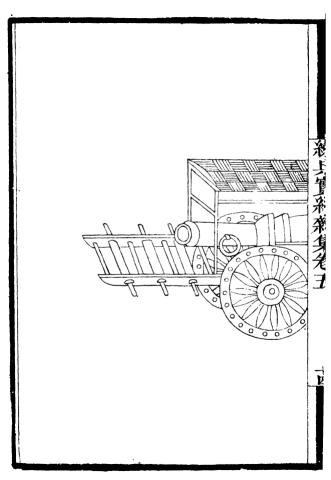
一鉤鐮圖

長八尺五寸重三斤

見けんこうとうし生まったとし







担 职 重 敵 所 數 )99 (111: 發 無 煩 臨 椃 敵 時 等 莫 装 動 快 將 發 躯 體 ĬН 軍 則 世 東兵等已任息於五 鈴 Ŷ %之 預寫 勢 葥 等 將 Ħ 重 解 製名 敵 銃 装 衝 發 馮 餘 刷 躗 汝 斤 我 銃 琨 屯百 身 华 隨 舊 电 胩 發 <u>֚֚֓</u>֝֝֞֝֝֞֝֡֡֡֡ 用 Ì 战 難 勢 )後再 體 移 每 線 摊 將 損 毎 雏 ūΪ ナ 倏 禦但 加納 佛 装 术 軍 敢 撚 母: 狼 則 ΡÏ 機 能 樂 敗 图 肞 亦 照 必 售 义 用 崮 結 必 有

送處者 卫 纮 , 武 泥 枕 h] 如 鐵用 高 此 H ħ. 涯, 輛 71 銃 篐 仌 1 1 加 X 11 衄 尙 薬 mî 1 册: 使 層 调 #1 惸 15 銃 所 銃 篇 層 1 腹出 1 5 四 牛 勜 12 ì 木 A 将 胜 舫 馬 紙 用 省 ŢŲ. 柯 銃 銳 馬 腹 厚 屆 用 4 腹 制 加以木際

每 鐵鐵一木 木 椰 頭 一 街 木 椰 頭 一 街 街 一 根 窗 一 街 九 一 街 九 一 備征火藥 無敵 子 銃三門 將軍 一方ところでもり もらいっこんかんかい 萬九百五十箇 百二十 位

佛狼機圖

二尺二尺五寸三尺

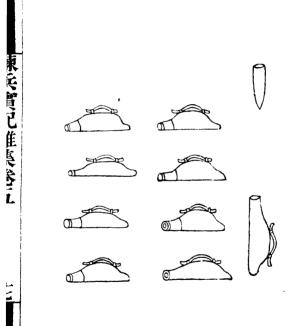
三尺五寸四尺五寸

鐵門隨母銃大小 子銃隨母銃大小 不等重亦隨之隆殺

火繩長二丈五尺重 鐵錘隨母銃大小

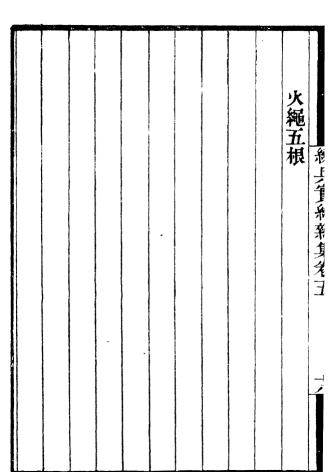
四南

一彩三星新新身光子



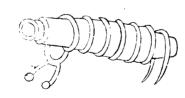
牆 必 小 午 母 築 鐵 同 城 銃 **)** 'j 矣 胸 腹 解 他 大 7 惟 尺 7 馬推 帷 有 12年17年十十二十二十 為 其放 則無 力若 堅厚 須 車 寪 毎 銳 則 ŧ 毎 近 1 銃 重 口 銃 大 Ē 後 pj 铳 損 銃 母 尾 耳 貴 再 長 銃 又 抵 大 短 閂 小 則 葥 对 必 衝 頂 用 更 堪 致 送 妙 桨 損 緊 地 則 用 腹 逼 傷

體仍圓而出必利 毎佛狼機 鐵藥匙一 鐵錐 備征火藥三十斤 鐵翦 鐵錘 鐵門二根 合口鉛子 鐵凹心送 子銃九門 件 把 灰之野己 住長失工 把 可打 架 把 百箇 根 里有餘人馬洞過

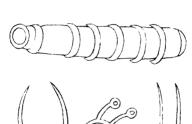


長一尺九寸重

二寸重三斤火料每根長一尺一 五尺重四兩鐵 **经每把重四斤** 繩每根長二丈 三十六斤大釘



見らぎ己生ラらこ



シャーフューンオマホモフムス・コ

午馬以 乃特造 範 時 面 八皆不敢 游 可 能 熟鐵 我軍 硇 退 用 則 一當放 法 毒虎 為進 砲長 敵 發發之適 再 火 八發易躍 而羣 抠 砲 此 國 八藥線 硇 砲 者 初 時 腹 必 足 固 一箱平 多傷營內 以中 必 練之 在邊 後 亦 内 百數 利 粗 器 放 營壁前 得齊放適 方有 寸 砲 佰 さ 用 體 所謂 餘 > 故 至 輕 敗我 用五箍 用之 砢 躍 將 硇 所 適 毎 事 鉛 天 則營 放 光磨 害 膈 欲 如

₹

こうはしましたとうとうこ

ì

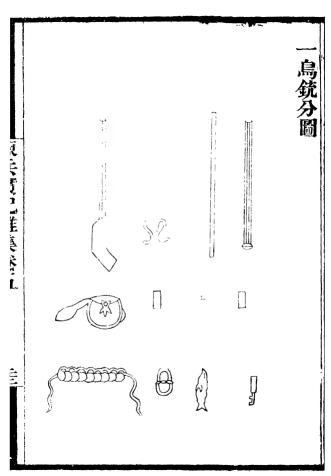
砲 毎虎 前後箍 鐵 鐵 線盒 蹲砲 慮 剪 鎚 錘 钁 相 П 逝 則 庶放 把 把 把 俱前抵砲 京一十二十二年来を一方、一 箇 位 慢 一种可 低前 小砲 身 下 さ 大羅之 口 平 釘後 避 肩庶 砲 地 後 用 ヌ可 雙 此 尾 砲 退 走 此 絆 退 砲 如前 丢

**鉛子九百箇** 藥線 **駅** 火 縦 縦 木椰頭一 木馬子三十 木送 石子三十箇 皮簍二箇 十五斤 副根半 根 箇 見にデールとうこと 一箇 五根 箇

一鳥銃總圖

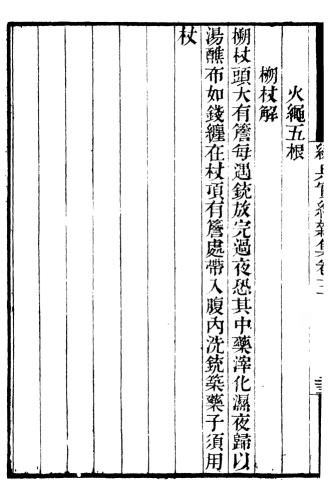
**水繩一根長二丈棚杖一根重三兩** 重六斤五斤尤妙

五尺重四兩



定 腹炸 器 甲 鳥 值 射能 f 目 Í 其 莫能與之 鎧 銃 國 小撃り 拏 分能 命 解 能 直 原 利 無傳自 傷 爭 命 腹前 亨 第上午一年來作了 在 爭 中 腹 方 其手 敢 有 軌 在 長 弗 俠 造 及也 發有 觓 丰 加 寇 時 始 星 所 自 以拏 薬之 腹無孔 猶 得 用 棄 j 山 發 把點 醬 中 腹 與 卽 藥 如 用 仓 能奪 錢 而銃發 色 鑽 則 焉 眼 虚 火 有 一欲光 獨 其 器 搖 手 Ξ 挽 穿 動 後 造 奪 直 腶 其 爲 楊 同 無 髮 托 利 而 能 þ

紙不燃 毎鳥銃 鉛子袋 藥管二 錫鱉 棚杖 銃套一 鉛子三百箇 細火薬六斤 一箇 一十箇 箇 一見られていまうらい 根 PS 箇 144 藥如粒 一燃去





長六尺五寸重五斤



火 重 短 火 知 具 鎗 藥 敵 必 腹 線 聕 兼 惟 解 74 口 VI 持 1 錢 隨 有 戰 藥 腹 足 快 Ł 用 斜 ز 隨 有 長 器 灯 鎗 曲 ; 則不 剪 斷 或 木 R 不 面種 敵 ; 爲 能 筒 惟 į 毎 長 大 有 線 進 裝 數 啊 小執 1 就 支 腹 1 截 封 用 將 無 貯 鑽 不 法 定 候 洞 見徒 製 更 蔽 用 爲 ilt 器 圓 面 騏 虚 黄 仐 臨 如則 而 器 聘 近 故 敵 口 毎 身 雖 且 至 柄 敵 無 П

短

14

p

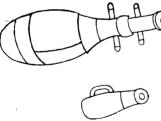
俱同鳥銃惟 公計步命: 牢途必墜地激之 須棄 須屈前膝架 銃 而 目 柄 見完置已能包含了 视 在 燃之 銃以後手點之 知 之再發不 錢藥 一終不若鳥銃之 線燃用手 出腹而化 惟不 錢子 方 闸執 削去 可中 準 高下 銃 畢竟不能命 水 FL. 中途不 則已 1 搖易但用 殺 重 則

**|薬毎次** 

用棚

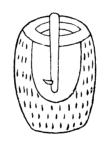
下鉛子





=

マボーフィーンオスオイフィス・コ



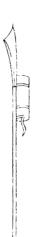
日人にアファ 1年 三となっし

危 近 所 筒 而 見 爲 策 傷過邊 第 砲 牆 解 利 有 -<del>/-</del> 數 H 而 抛 꼐 窮 政 曹 官 被擊牆 有 帑擊 走 者 歼 敵 引 數 線 萬 草 測 期 p 筒 法 借所 郊区 向燃 敵 節 班 故 雷 財 叢 威 碎 敵 發 敵 線

**遁此所以寫利也** 得中其一此砲一菩 見れた。言うした出居にいて上 落即有百人莫知中誰莫不畏懼人

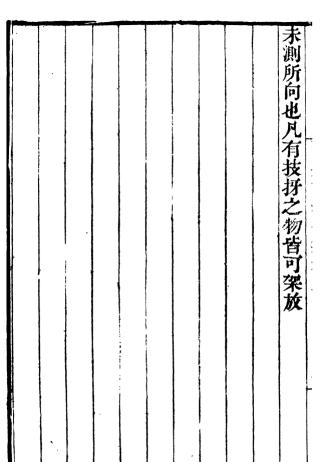
シガーションオースカイン・フー







如箭矢 他 敵 則馬驚 計連身重 種 或 人製之 異造 飛館飛 派器不過 河不 、畏此甚 馬皆 如 頭 (剱形: 悉堂地 用徑六七 用紙筒實的 知 倒 不獨 或 飛劍 秋ら野己生を浴え 敢前 有 、畏惟前行受之 神 法 如 餘北 卽 鎗 起 分判 解 形或 (惟近 鉛子若神 耐 火藥 (高飛深 方 木 大 為柄 1但命 火箭 所未 日所造 三一棱 如 火箭 後 鎗 長可 中 如火箭頭光瑩芒 地 鉛 則不 燃火發之 頭 惟 行無虞也 英 Ä. 後行皆 長 所撃 能擊 可 兩製不 其鏃長五 尺 後 子粗 此 极 可去 中 八隊齊 间 三百 一寸横 利 稜 所以 大 衝 可 如 濶

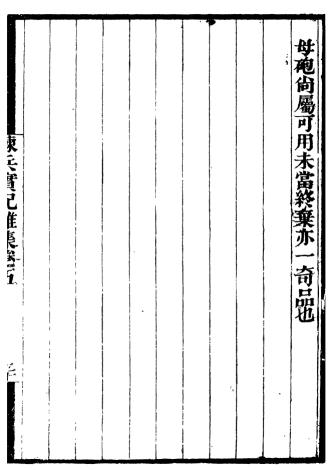


火箭圖

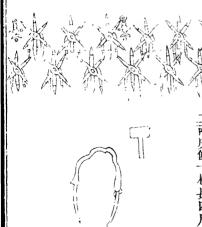
長四尺三尺不等重三兩緣佳

出版プランク ガーマー しょここ ころうとうだっこ

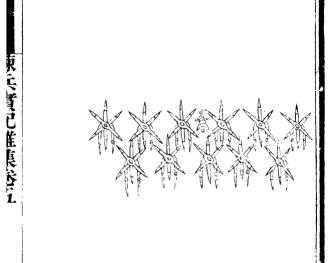
長 鑽 箭 粗 自危 深 而 渦 解 務 飛 測 箶 計 要 所 间 箭 直 鋒 輒 頭 换 磚 伙 薬線 Ź μĵ 一前 捲 多 則 遂 放 閧 必 鑽 地 去 紙 則 頭 利 頭 柄 藥 粗 繩 淺 燃 可 則 頭 常 如 H



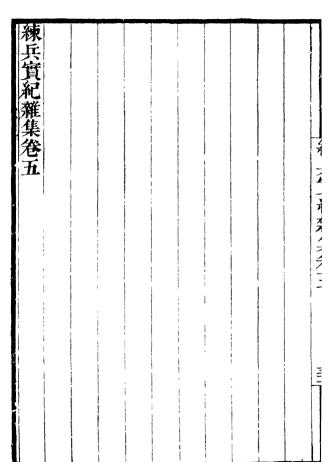
下營拒馬虎蹲砲圖 マル 上ノモノンオスオイフターニー



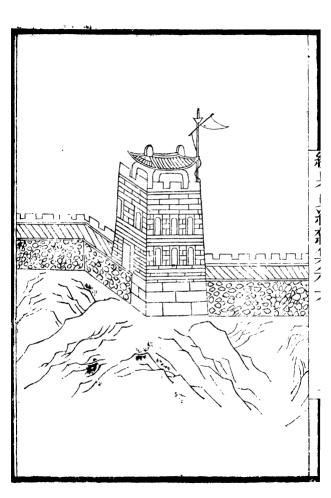
二兩皮條一根長四尺二斤六兩鐵釘一根重十三兩鐵錘一把重框馬每根長九尺二寸重



Ξ







工難立 有 盡將 Ł 如收 堵攻潰相望奔走 通 低薄 八丈 い貯牆 雪之 馬衝處堵塞其制高 **|**不等者| 造臺法下 或二 下 餘中 上則無可藏 宣法下築基與邊精不 ·無所藉 層 凡 大勢突 衝處數十 軍 敵 火 面 ||勢界大| 箭 ·步或一 四丈不等周圍 擄掠莫禦个建空 窗 如 乘高 節時 百 出 兩 步 四射 起 應 發

THE REPORT OF THE PROPERTY OF

火砲

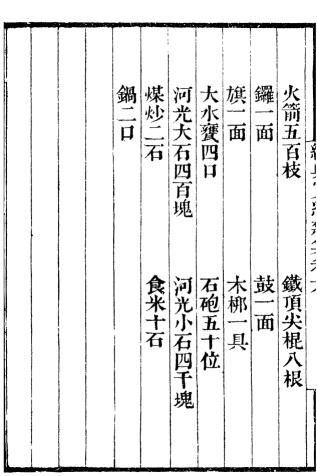
敵

敵

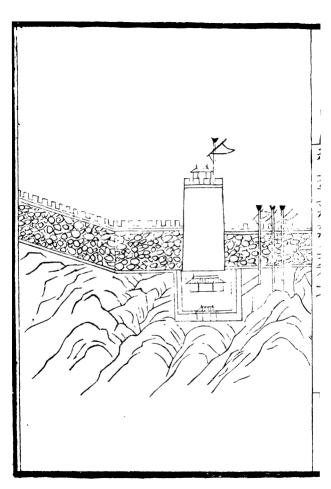
矢不

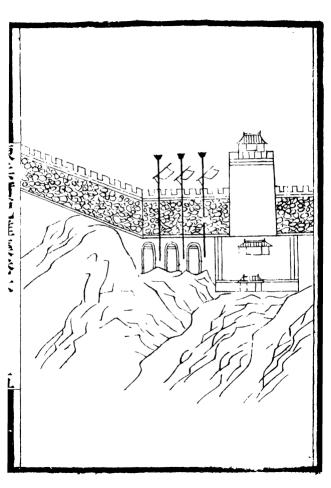
軍 即敵 因 糧 |月糧 |兩旁主客軍 机 而 死者 上時 示等 一妨身役不 把 がしるしているこ 舉犯邊 總 名專管 棄臺 內供 軍士三五十 刻 臺 一致乏 得操 父 攻必難 譋 而逃 母妻子之養外 度攻 (練今將 者 削 故 其存 打臺 以為家經 名不等其常川 物 此 節 **著往往** 一頭副一 而制 敷 年 到南兵 備 無虞 年再 私棄臺守 守臺先 軍 專 馮 管臺 萬 分 E 削

鐵剪 薬匙八件 鐵門 鎚 木馬子四百八十箇 神快鎗八桿 圓木座八箇 藥匙八件 合口鉛子二 佛 藥四百斤 八把 件 しいっき 四根 架 百六十箇 錘 剪 鐵送 鐵錘 鐵錐八件 火 木挺八根 合口鉛于四百八十箇 **%碗八箇** 繩 銃七 把 八把 把 八根 十 根 門



烽堠圖 一日のことをションなど、ころうしょう 9





擬絲 空心臺所 立 員毎 鼓 過 相 貨 僚 百 熫 遠 聞 敷 約 總 酌 白 焦 所向 1 步 調 裁 相 璬 مع 度 內 去惟以 毎戦 練 考 無 習 ij 火 一習學遵 薊 臺者 設 心臺 視見 軍五 派 鎭以 應信 故 į 心 名 行毎 聽 視 險 處 開 南 計 隆 地 p 為 減 充 即 Ħ 水 墩 進 為 總 濫 提 烽 無 設 原 水 譋 礟 墩 約 相 用 充 今 間 重 相 斷

堠

解

矛

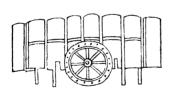
ーフターンオスポインライ

鍋竈各 米 炕各 水 房 釭 五箇 石 一箇 座 漿膈 口 軍馬住二 號 向半 內間 物 半向 間邊 百外 總半 住間

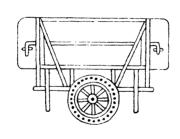
碟五箇 一种大牛馬糞五擔 一种大牛馬糞五擔 一种大块馬糞五擔 一种大統五箇。 一种大統五箇。 一种大統五首。 一种大統五首。 一种大統五首。 一种大統五首。 一种大統五首。 一种大統五首。 一种大統五首。 一种大統五首。 一种大统五首。 一种大统五符。 一种大统二位, 一种大统一位, 一种一 分 毎要 擂性 椰墾

火池三座 養火草六十箇 進杆三根 三根 三脚 火繩五條 民心学し生きるこ 採多五牛務每根副 用苫之用 辦火尺年要根長 毋房 亮張一新相 换粗去丈 雨間 每五八 濕覆 丈尺 要

每輛重六百斤以外面一麻車圖只用向外



## 每輛重三百斤以上輕車圖



time at a Binan Basse and back a a

隊全有另

車營圖屬人只載其略而

載備不此

惟 事 乘 勢 敵 用 車 禦自 而 該 躪 毎 解 至無子 関視 輛 勢 總 隨 每 侍 隊 右安 長轅 狼 郎 譚 軍 彼 機 置 總 敵 用 故常變客為 會 騾 督前巡 欲戦 長 題 毎 我 車 當 頭 撫 見 五 兩 座 軍 為 主我 劉 軍 兩 7俱堪 楊 軍 得 陣 額 頭 毎 311 軍 衎 座 撫 戰 戰 弱 定 敵 王 及 Ú 輒 車 不欲 職 便 阳

氣

創

-:

軍馬 軟 牌 重 敵 敵 馬 近 內 擁 用 則 殺 爲 勇 鈀 氣 銃 丽 火 敢 來 者 右 無 東部 兵 牌 車 服 先 手 計 者 可逼 伍 車 爲 專 **鑑** 鋰 總 爲 車 滅為 則 內 隊 пj 立 各隊 手 長 能 放 軍 敵 禦 在 火箭出 有 嶌 足之城 軍 毎 炊 用 飯 放 鈗 長 火箭 皆其 車為 車 打 秣 則 Hi 塊 在 聯 車 山 重 敵 馬也 用 亦 放 デ 重 14 近

7共把總 毐 總 **營通計將官** 名元戎 運車軍兵大 車 四名車正 軍兵二 公鼓車 總不 火箭 自三 設以中軍兼 員中軍一 人棒手二 軍車毎 軍毎 員千總 一百五十 名舵工 車 輛 百 管 一把總

車

正不

ž

=

3

7.車正座

軍

輌

正

車

軍車

各車

Ī

金鼓旗 門旗一 將官認旗 **高招五面** 角旗四面 五方旗五面 視旗十面 面 面 日かんにつかずずま ひらに ボジッグコム 面 面

佛狼機二百五十六架 金鼓 車正旗一 鐵閂五百 把總認旗九面 銃 總認旗三 匙鐵錐各一 錘鐵剪各 總認旗三十四面 副 百二十八面 面 三百五十 百四門 一百五十 一根 十六把 - 六把

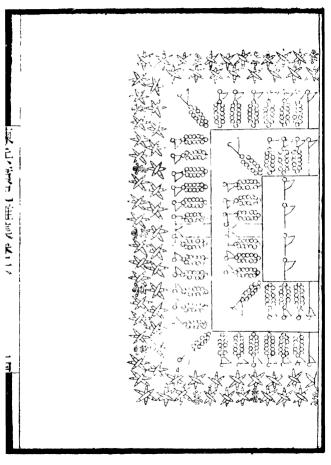
こうしょうえずインシノー

薬筒 藥鬻五百一十二箇 鳥銃五百 火藥 鉛子 火繩 細 銃袋五百 鉛 柳杖五百 火藥三千七十二斤 繩 萬五千三百六十箇 一千五百六十根 萬五千三百六十箇 見らぎ」ときらいて 六百八十 十二根 百 六百箇 箇 門 根

桶 銅鍋 火箭一萬五千三百六十枝 鉛子模三十四副 火箭雙并兩單俱二百五十六箇 、棍七百六十八 百四十四隻 百四十四口 根

馬隊圖

民心之工工生 …之心、八



干六百九十九員名 司把總 旗三旗為一 馬営解 一為中營每營將官 二名為 員共四百四十九員名二 **兵夫三十名火兵三** |のオーフェーのイズオイフィフー 名三部為 員百總二 局百總一員共 鎗棍手二 員中軍 名大棒子二名火 百六十名火兵二百 營將官 名次鳥銃手二名次 四名旗總七十 一名旗總一 一司為 一員中軍 兵 部干 總

神 FI 總 司加、 毎馬軍一 器馬騾九 八十八名通共二千九百八十 門旗 将官認旗 五方旗五面 旗 拞. 四面 局旗鼓爪採架梁開路大 面 面 中 面 一
管
旗 面 A TOTAL OF MAIN A ANALAS 匹頭如軍出 面 該設備征軍火器械 八月名 八小將官

**隊總背旗桿二百一旗總背旗桿七十** 金鼓一副 **蹲砲六十位** 一百一十六根 ·四面 面 十六面 根

**默架九** 藥管 鳥銃四 鉛子袋四百三十二箇 、驚四百 **柳頭六十箇** 萬 一一副 百三十 一条コンキースカインストラ 根 九百六十箇 窗 一箇 很 門 一六百箇

鉛子袋 鐵錐四 藥管 棚杖四 鉛 藥線筒四百三十 藥袋四百三十 **鐵剪四百** 子模 (繩二千 鎗四百二 百三十 冒 萬 180 110 ELT 1111 1110 11 1 千九百六十箇 四副 三十二箇 箇 把 把 根 根 箇

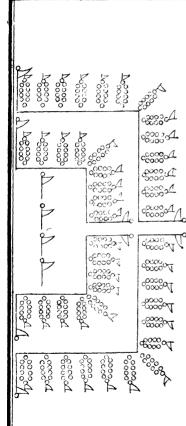
火繩一千二百九十六根火箭一萬二千九百二十枝 火繩一千二百九十六根藥線二十一萬六千根 鉛子一 鉛子模二十四副 火繩一千二百九十六根 火箭一萬二千九百二十枝 油單四百三十二箇 箭簍四百三十二箇 一萬九千六百箇

一十二十二十二

雙腰雨大弦弓 盔 撒袋 鋥帶 東こうら世長祭こ 百四件 四條 百五十 把 十條 副 二張 把把 簡把

一十二把

同心生了19年前2名17



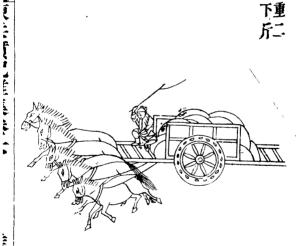
富統四 統司總擔 經長長火

九員名 神器把總 毎步軍 一千八十名火兵二十二十六名兵夫二千一 坐纛 將官認旗 五方旗五面 金鼓旗二面 旗二面 員百總 面 營旗鼓并該設備征軍火器械 面 員中軍 百六十名內銃手 四名旗總七十 一十六名共計二千六百九 一名隊總二

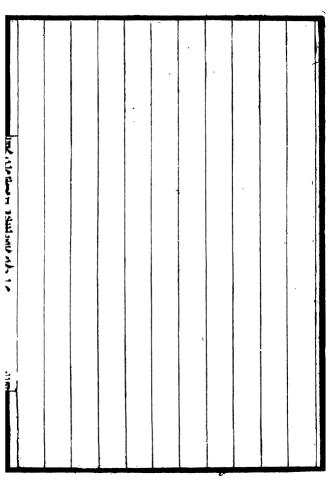
棚 鳥 金鼓 把總認旗七面 隊總旗館桿二百一十六根 旗總旗錦桿七十二 百總認旗二十四面 巡視旗十面 腰刀二百一十六把 高招五面 ·總認旗四面 副 マインとしているかくアン 根門 一根

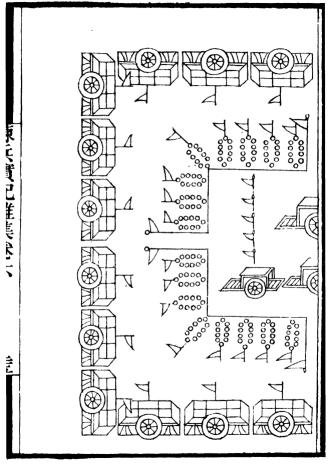
狼藤牌 長刀 鉛子模一 鉛子袋一 長鎗 鉛子二 錫鱉 火繩三千二 火藥四千三百二十 藥管三萬 百 千八十把 百 百 見らいまり」と出ること 千八十箇 十二副 千八十箇 一百四十根 十六面 十六根 萬六千箇 十六桿 千四百箇

新子二百一十六日 大第二百二十四根 大棒三百二十四日八十枝 大棒三百二十四百八十枝 大棒三百二十八把 弦四百三十二條 弓二百一十六張 174 174 174 XX XXX XXX 1









師 馬 糧 城 帕 徒 疲 追 舐 ۴ġ 料 糧 輜 敵 馳 必 從 莊 車 關 重 誉 息 敵 誤 軍 開 氣 粒 泪 事 解 而 息 糧 所 蔽 派軍 騾 係 懨 先 該 懨 錢 軍 邇 里 頭 來 題 支 里 糧 我 車 步 巭 奉 唱 軍 敵 束 欽 官 名 馬 用 不 動 毎 竒 前 紿 依 軍 ľI TC 安 旣 只得 IE 廂 新 支 牌 能 在 創 弱 萬 隊 遠 輜 軍 腹 重 內 敵 至 並 昶 誉 追 毎 無輜 尙 关 便 如 有 敝 城 開 城 重 隊 能 池 到 座 至 城 得 有 毎 軍 處 一敵 肵 P) 乘 如 候 乘 座 如 在 候 綠 候 俱 肥

每 故 車載 習鑑 IJ 師 鈀 豆 火 媒 飽而 一四名兼 總 炒 بخ 軍 敵 再自帶 專管 習長 慚 戎 臨 石 奇兵 乾 隊 五 專管收 車 總 Ħ. 三輛 糧 六名 炊 飯 隊 毎 心口 兼 此 隊 **含可供一 一 支 一 大** 毎營 日計 長 頭 鳥銃 短 JÉ 中 官 出 重 百 馬二 中 足

載 載 每米米路 坐 將 纛 官 重 認旗 五面 面 面 ·炒三百石 共用二百二 共用二百二 面 鼓弁該設備征、七十五月 面 七五 軍火 石黑 器械 -員名旗鼓 拞 輛探 每架

隊總旗一 佛狼機 子銃 金鼓 車正旗八十面 把總認旗四面 巡視旗八 金鼓旗 鐵閂三百二十 百總認旗十六面 總認旗二面 副 東氏馬巴维長於己 百六十面 百六十架 面 面 四百四十 根 ۴q

凹心送子 百 鐵鐵匙剪 物杖六百四十四 小千四十四 八千四十四 八千四十四 八千四十四 **数**然六百四十箇 成大百四十根 一統六百四十月 錘 八百根 一萬六千箇 百六十 二百斤 百六十根 把 把把 把

鉛子模一 木桶一百六 大棍六百二 鉛子一 火繩三千二百根 火藥三千 銃套六百四十箇 鉛子袋六百四十箇 喂騾柳筐八 一十九萬二千箇 百六十隻 百六十 見しいいまするはいいない 一十六副 八百四十斤 干根 一百箇

|--|

照數計罕譬曲 見當 易於殲 别 車 方略 軍容之盛 法與紀效新書同異參牛 見たて手 除備邊 訓練諸 激發天 練驥萬餘甲 亦殊故言之 固宜 則勁敵當前非 一威鎮薊門 便諸 、
者
真 領有 頄 可 蓋倭寇鳥 间心革 倍糖 收功 年面 面 面 合之 變向

已复

武備廢弛邊事大壤登

庿

